Proletari din toate țările, uniți-vă!

AGRICULTURA NOUĂ

Anul IX — Nr. 911
Vineri 18 ianuarie 1963

4 pagini
Prețul 20 de bani

In acest număr:

Producții animaliere sporite în gospodăriile colective

In prezent și în gospodăriile agricole colective din raionul Adjud, regiunea Bacău, se desfășoară adunările generale în cadrul cărora se prezintă dările de seamă asupra activității din 1962, ca și planurile de producție pentru 1963. Pentru a se cunoaște măsurile luate îndeosebi pentru dezvoltarea sectorului zootehnic, ne-am adresat de curînd tov. ing. Ion Munteanu, președintele consiliului agricol al raionului Adjud.

Interviu cu tovarășul ing. ION MUNTEANU
președintele consiliului agricol al raionului Adjud, regiunea Bacău

— Cum apreciați activitatea gospodăriilor colective din raion în 1962 în ceea ce privește creșterea producției și productivității muncii în fermele de animale și păsări?

— Completa colectivizare a raionului a creat condiții deosebit de favorabile, nu numai obținerii unor producții sporite în sectorul vegetal, ci și dezvoltării șeptelului și obținerii unei producții mai mari de lapte, carne, lînă și alte produse animaliere. Ca urmare a sprijinului acordat de stat prin credite pe termen lung și a preocupării colectiviștilor de a reține din prăsilă proprie cît mai multe animale, în anul 1962 a crescut numărul taurinelor, ovinelor, porcinelor și păsărilor. La 1 ianuarie 1963, în gospodăriile colective din raionul nostru existau peste 9.400 de taurine din care 2.862 de vaci și juninci montate (față de 1.007 capete cît dețineau gospodăriile la încheierea colectivizării), 8.000 de porcine din care 2.500 scroafe (față de 848 porcine la 30 aprilie 1962) 27.000 de ovine față de 1.350 la aceeași dată, 22.000 de păsări în comparație cu 821, în primăvara anului trecut.

In multe gospodării agricole colective unde a existat o temeinică preocupare pentru dezvoltarea sectorului zootehnic, numărul animalelor și păsărilor a crescut rapid, iar producțiile au fost bune.

În gospodării cum sînt Homocea, Ploscuțeni și altele de pildă, producția de lapte pe cap de vacă furajată a fost anul trecut de peste 1.800 litri. Gospodăria colectivă din Homocea a livrat statului 220.000 litri lapte de vacă.

Procentul de natalitate pe cap de scroafă a crescut de la 4-5 purcei la 8-9 purcei în medie pe raion la o singură fătare.

Pentru a asigura o bună adăpostire a animalelor și păsărilor, consiliul agricol a sprijinit temeinic terminarea la timp a construcțiilor planificate pentru anul 1962. Anul trecut, în gospodăriile colective s-au construit încă 54 de grajduri de taurine, 105 îngrășătorii de porcine și maternități de scroafe, 35 de saivane, 48 de puiernițe etc.

— Ce măsuri au fost luate în vederea organizării și mai bune a muncii în cadrul fermelor de animale și păsări?

— Consiliile de conducere ale gospodăriilor colective au fost îndrumate să studieze și să aplice cu hotărire metodele de lucru înaintate folosite în gospodăriile colective fruntașe în creșterea animalelor și păsărilor. De exemplu, la gospodăria colectivă din Homocea s-a organizat un valoros schimb de experiență în legătură cu folosirea celor mai bune metode pentru însilozarea furajelor; la gospodăria din Ruginești a avut loc alt schimb de experiență în scopul popularizării celor mai bune metode de ridicare a construcțiilor zootehnice; la gospodăriile colective din comune cum sînt Păunești și Glăvănești (unde se află și sediile circumscripțiilor veterinare), președinții, inginerii agronomi, îngrijitorii și brigadierii veniți în vizită, au luat cunoștință, din expunerile medicilor veterinari și inginerilor zootehnici, despre regulile zooveterinare ce trebuie respectate la grajduri și puiernițe.

Cu sprijinul consiliului agricol al raionului în toate gospodăriile colective au fost luate măsuri în vederea revizuirii șirelor de paie, de coceni și de fînuri, s-au procurat tocători pentru tocarea și prepararea cocenilor în amestec cu saramură; de asemenea, au fost întocmite și afișate tabele cuprinzînd instrucțiuni în vederea păstrării unei igiene ri-

AL. RAICU

(Continuare în pag. a 4-a)

Noi terenuri date în folosință

În preajma satului Mîrleanu din raionul Adamclisi, regiunea Dobrogea, există o baltă neproductivă, a cărei albie împreună cu vărsăturile ei ating o suprafață de 1100 ha. Colectiviștii de aici au început de cîțiva ani desecarea bălții. Pînă acum au fost desecate 400 ha, din care 300 ha au și fost însămînțate în toamnă cu grîu.

Acțiunea de desecare va continua și în acest an, colectiviștii de aici propunîndu-și să mai redea circuitului agricol încă 300 de ha din terenurile bălții.

GHIȚĂ GH. ION
corespondent

Realizări și perspective

VASILE MĂLUȚAN
inginer-șef al G.A.S.-Florești

Pășind într-un nou an, muncitorii, tehnicienii și inginerii gospodăriei agricole de stat Florești, raionul Focșani, au avut satisfacția că anul pe care l-au încheiat a însemnat noi succese în ceea ce privește obținerea unor producții sporite de struguri, reducerea prețului de cost și realizarea unui beneficiu peste cel planificat.

Este cazul să arătăm că producția de struguri medie pe cele 583 ha a fost de peste 10.000 kg la hectar, față de 7.500 kg cît am avut planificat. Antrenate în întrecere socialistă, brigăzile noastre au muncit cu mult simț de răspundere, realizînd producții mult mai mari față de anii trecuți. Așa, bunăoară, brigada condusă de comunistul Gheorghe Giurcă a obținut în medie 12.580 kg struguri la hectar, cea condusă de Virgil Bălan — 12.000 kg, după cum și brigăzile conduse de Constantin Bușcă, Nicolae Păvăloaie, Conon Melnic și ceilalți brigadieri au obținut însemnate depășiri de plan, producția fiind de bună calitate.

Producțiile sporite de struguri obținute în 1962 de gospodăria noastră se datorează în mare parte priceperii cu care s-a muncit — aplicării cu strictețe a complexului de lucrări agrotehnice. În centrul atenției a stat problema fertilizării solului prin administrarea sub brazdă, o dată cu arătura de toamnă și cea de primăvară, a unor însemnate cantități de îngrășăminte organice și îngrășăminte chimice, precum și pe faze de vegetație, în funcție de nevoile solului și numai pe baza analizelor chimice. De asemenea, atenția cuvenită am acordat-o și refacerii structurii solului și regenerării sistemului radicular, precum și lucrărilor asupra butucului, dintre care cele mai importante pentru producție sînt tăierile în uscat, lucrările în verde și combaterea dăunătorilor. Este cazul să arătăm în linii mari că tăierile de primăvară în uscat le-am făcut diferențiat, avînd în vedere fertilitatea solului, distanța plantelor, sistemul de conducere al corzilor, cerințele biologice ale fiecărui soi. Cu rezultate bune am aplicat la tăieri metoda care constă în a lăsa copili la 2-3 ochi pe corzile de rod, aceștia fiind mai rezistenți și fertili. O altă lucrare agrotehnică căreia i-am acordat o atenție deosebită este ciupitul înainte de înflorit și ciupitul copililor în vederea utilizării acestora la tăierile din anul următor.

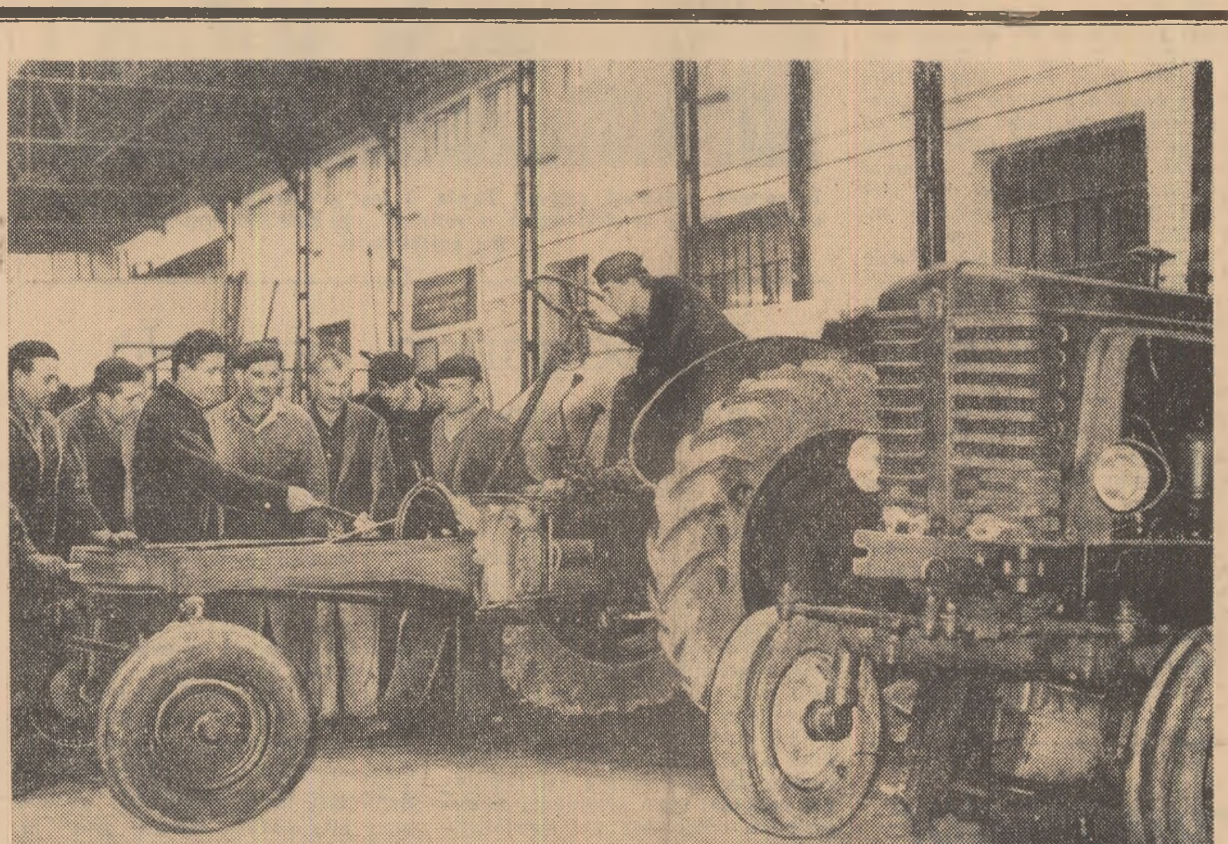
În fine, aș vrea să subliniez în linii mari, că lucrările de fertilizare a solului, tăierile în uscat și în verde, prașilele repetate, stropirile, executate la timp, au constituit obiective de prim ordin ale muncii întregului colectiv al gospodăriei de stat Florești, factori care au dus la înregistrarea unor frumoase rezultate în anul 1962. Bilanțul anului încheiat se soldează cu un preț de cost al tonei de struguri sub cel planificat, adică cu 1.098 lei tona față de 1.225 lei tona cît a fost planificat. De asemenea, la capitolul beneficii, gospodăria noastră a înregistrat peste 6.200.000 lei, față de 3.900.000 lei beneficii planificate

În anul care a trecut gospodăria de stat Florești a continuat acțiunea de refacere a patrimoniului viticol, sarcină trasată de documentele de partid și de stat. În același timp cu lucrările de plantare a noilor suprafețe cu vii și de defrișare a viilor nerentabile, în completarea golurilor, acțiune întreprinsă încă din 1959 (anul imediat următor venirii ca director al gospodăriei a tov. Gh. Lupu), am obținut rezultate tot mai bune Cele aproape 500.000 goluri completate în vii demonstrează hărnicia colectivului de muncă al gospodăriei noastre, rîvna cu care muncitorii au tradus în viață, în mare parte, sarcina trasată de partid și guvern. Completările s-au făcut cu soiurile respective porțiunilor completate, asigurîndu-se astfel parcele uniforme, struguri și vinuri din același soi, și bineînțeles, de bună calitate.

În anul pe care l-am început, gospodăria de stat Florești va continua acțiunea de completare a golurilor în vii, astfel că vor fi gata și cele peste 200.000 goluri existente în via gospodăriei.

Încheierea acestei acțiuni și continuarea plantărilor de noi vii în locul celor bătrîne care nu mai dau randament și care, din păcate, se întind pe suprafețe destul de apreciabile — constituie sarcini de mare importanță pentru gospodăria de stat Florești.

Cu un patrimoniu viticol refăcut, cu aplicarea complexului de lucrări agrotehnice, cu priceperea și hărnicia de care a dat dovadă întregul colectiv de muncă al gospodăriei noastre, sîntem siguri că anul pe care l-am început va însemna noi și importante succese în obținerea unor producții sporite de struguri, a unor vinuri de bună calitate, a unor beneficii tot mai mari, așa cum sînt trasate sarcinile de partidul și guvernul nostru.



Inginerul șef al Uzinei de reparații din Oradea, tov. Ștefan Șalloș, dă indicații unui grup de muncitori cu privire la repararea șasiurilor de tractoare

In S. M. T.-urile regiunii Galați

Să fie intensificat ritmul reparațiilor

— Raid-anchetă —

În acest an S.M.T.-urile din regiunea Galați vor trebui să realizeze un volum de lucrări de 2.326.000 hantri, cu un preț de cost de 55,8 lei și cu un consum de 11,2 kg motorină per hantru. Pentru aceasta mecanizatorii se pregătesc asiduu. Printre altele, ei revizuiesc și repară tractoarele și mașinile agricole ce vor fi folosite în viitoarele munci agricole. Spre a vedea cum se desfășoară acțiunea de pregătire a utilajului în S.M.T.-urile acestei regiuni, ziarul nostru a întreprins de curînd un raid-anchetă. Publicăm mai jos constatările făcute cu acest prilej.

ROD AL BUNEI ORGANIZĂRI A MUNCII

Fie că treci în primele ore ale dimineții, fie pe la prînz, ori seara tîrziu, atelierele S.M.T. Niculești-Jianu cunosc același freamăt, același ritm viu de muncă. Se lucrează de zor la revizuirea și repararea tractoarelor și mașinilor agricole.

Vorbind despre repararea din perioada de iarnă a utilajului, trebuie arătat că la S.M.T. Niculești-Jianu această acțiune a început încă din toamnă.

— Faptul că repararea utilajului a început încă din toamnă, ne spune tov. ing. Ion Cojocaru, mecanicul șef al stațiunii, a dus la eliminarea vîrfului de reparații din perioada de iarnă, cînd, potrivit graficului și stării tehnice, intră în reparații cea mai mare parte a utilajului. Avem de reparat nu mai puțin ca 121 tractoare, tot atîtea pluguri, 141 de semănători diferite, 72 de cultivatoare numeroase grape și alt utilaj.

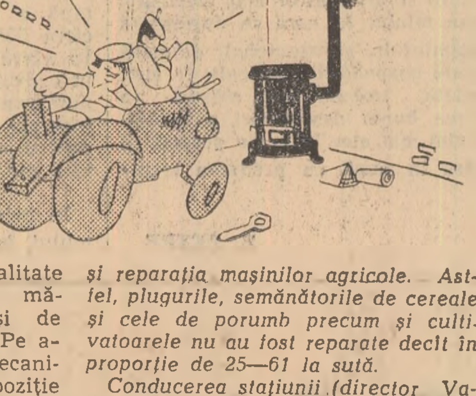
— Ce măsuri ați luat pentru ca să reduceți cît mai mult din timpul de imobilizare a tractoarelor în reparații? l-am întrebat.

— În acest scop, continuă tov. Cojocaru, conducerea stațiunii, îndrumată de organizația de partid, a acordat o atenție deosebită pregătirii atelierelor, măririi spațiului de lucru, asigurării din vreme cu piese și materiale, și mai ales bunei organizări a procesului tehnologic. Pentru extinderea spațiului, mecanizatorilor li s-a pus la dispoziție o remiză care a fost transformată într-un atelier pentru repararea mașinilor agricole. Peste tot a fost asigurată încălzirea centrală, cu ajutorul unui cazan de locomotivă reformată.

În scopul reducerii necontenite a prețului de cost în atelierele S.M.T.-ului se folosește pe scară largă metoda recondiționărilor. Se recondiționează chiulasele, pompele de apă, ridicătoarele hidraulice, steluțele etc. de la tractoare, precum și diferite discuri, brăzdare, inele și multe alte repere de la mașinile agricole. Realizarea planului de reparații în timp scurt și de bună calitate depinde în cea mai mare măsură de condițiile de muncă și de viață create mecanizatorilor. Pe această linie tractoriștilor și mecanicilor le-au fost puse la dispoziție dormitoare curate și bine încălzite, baie și spălător și o hrană consistentă. Intensificînd întrecerea socialistă mecanizatorii de la S.M.T. Niculești-Jianu au izbutit să termine de două zile reparația tuturor tractoarelor planificate, adică cu peste o lună de zile înainte de termen. Totodată, au fost reparate toate cultivatoarele, grapele cu disc, precum și cea mai mare parte din restul mașinilor agricole. În executarea în ritm susținut și de bună calitate a lucrărilor s-au evidențiat numeroși mecanizatori. În fruntea acestora se numără comuniștii Andronache Caraivan, Valeriu Manole, Radu Dima, Petre Mihăilă, Costea Comănescu, Ion Ichim, Ștefan Turtoi și alții.

ÎNTÎRZIERI NEJUSTIFICATE

Alături de S.M.T.-urile Niculești-Jianu, Berești, Bujoru și altele, în regiunea Galați sînt însă și unități în care reparațiile sînt mult întîrziate. Așa bunăoară este cazul S.M.T.-ului Viziru, unde procentul realizărilor la repararea tractoarelor este de numai 45,5 la sută. Rămasă în urmă este aici și reparația mașinilor agricole. Astfel, plugurile, semănătorile de cereale și cele de porumb precum și cultivatoarele nu au fost reparate decît în proporție de 25—61 la sută.



Conducerea stațiunii (director Vasile Barbu) pune întîrzierea reparațiilor pe seama retragerii tîrzii a uti-

ION LEȘEANU

(Continuare în pag. a 4-a)

CRONICA ELECTORALĂ

Cei mai vrednici gospodari propuși candidați pentru alegerile de la 3 martie

După cum se știe, la 3 martie 1963 în comune și orașele de subordonare raională vor fi aleși deputații sfaturilor populare.

Marți au început în întreaga țară adunări în cadrul cărora sînt propuși candidații. În aceste adunări oamenii muncii îi propun pe cei care au dovedit vrednicie, pricepere, entuziasm în muncă, pe fruntașii în producție și în activitatea obștească.

La colțul roșu al gospodăriei colective „Nikos Beloiannis" din comuna Brănești, regiunea București, a avut loc adunarea populară a colectiviștilor din circumscripția electorală nr. 1. Luînd cuvîntul, tov. Niță Nicolae, președintele F.D.P. din comună, a arătat pe larg că în ultimii ani aci s-au ridicat numeroase construcții de folos obștesc — 9 școli, un cămin cultural cu 400 de locuri, o baie populară, 3 dispensare și altele. În comună a fost instalată lumina electrică și rețeaua de radioficare. Tov. Niță Nicolae l-a propus apoi drept candidat al F.D.P. pe tov. Simion Toma, președintele sfatului popular comunal. Propunerea a fost susținută de președintele gospodăriei colective „Nikos Beloiannis", tov. Tudor Cosma, de colectiviștii Ilie Marin, Petre Gh. Petre și alții.

În comuna Mădăraș și în satul Mărtihoz din regiunea Crișana colectiviștii l-au propus pentru a 6-a oară drept candidat al F.D.P. în circumscripția electorală comunală nr. 8, pe Eroul Muncii Socialiste, Maghiar Teodor, președintele gospodăriei colective din Mădăraș. Cei care au luat cuvîntul, susținînd candidatura tov. Maghiar, au subliniat activitatea plină de însuflețire depusă de el pentru continua înflorire a gospodăriei colective, pentru ridicarea nivelului de trai al oamenilor.

În cadrul adunării cetățenești ce a avut loc în comuna Tîrgșoru-Nou, regiunea Ploiești, a fost propus candidat în cricumscripția electorală comunală nr. 15, tov. Emil Iliescu, președintele gospodăriei colective „16 Februarie" din comună. Numeroși colectiviști care au luat cuvîntul cu acest prilej au scos în evidență realizările de seamă din comuna Tîrgșoru Nou, la care o prețioasă contribuție a adus-o tov. Iliescu.

Colectiviștii din circumscripția electorală nr. 16 din comuna Ipotești l-au propus candidat pe brigadierul de cîmp Ioan Gulei. În 1962, tov. Gulei a muncit cu vrednicie împreună cu membrii brigăzii sale pentru a obține recolte bogate. Între altele, brigada pe care o conduce a realizat 20.000 kg cartofi la hectar.

În circumscripția electorală nr. 4 din comuna Tudor Vladimirescu din regiunea Galați, alegătorii l-au propus drept candidat pe brigadierul zootehnic Tudose N. Leu, mulți vorbitori subliniind calitățile de bun gospodar al candidatului lor.

Lucrările ședinței secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii cu privire la cultura porumbului

Marți după-amiază au început în Capitală lucrările ședinței lărgite consacrate culturii porumbului a secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii.

La ședință participă tovarășul **Mihai Dalea,** secretar al C.C. al P.M.R., președintele Consiliului Superior al Agriculturii, membrii secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii, președinți și șefi de secții ai consiliilor agricole regionale, directori și ingineri șefi ai trusturilor Gostat, specialiști de la institutele de cercetări și de învățămînt superior agricol, conducători ai unor instituții centrale și organizații obștești.

In cuvîntul de deschidere, tov. **Nicolae Ionescu,** vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, a arătat importanța culturii porumbului, subliniind rolul pe care-l are generalizarea în producție a rezultatelor cercetărilor științifice și a experienței înaintate în vederea realizării în acest an a unor recolte sporite.

A luat apoi cuvîntul tov. **Nicolae Giosan,** vicepreședinte al Consiliului Superior al Agriculturii, directorul Institutului central de cercetări agricole, care a prezentat referatul „Rezultatele cercetărilor întreprinse la cultura porumbului dublu hibrid de către stațiunile experimentale ale I.C.C.A. în perioada 1957—1962".

In continuare, tov. **Dezideriu Torje,** președintele Comisiei de stat pentru încercarea și omologarea soiurilor, a prezentat referatul „Comportarea hibrizilor de porumb în perioada 1957—1962 în rețeaua C.I.S.", iar tov. **Triță Făniță,** director general adjunct al Trustului central Gostat, a expus referatul „Rezultatele obținute de gospodăriile agricole de stat la cultura porumbului pentru boabe în anul 1962".

A fost prezentat apoi filmul în culori „Porumbul hibrid asigură recolte bogate".

★

Miercuri au continuat, în Capitală, lucrările ședinței lărgite a secției de cereale și plante tehnice a Consiliului Superior al Agriculturii privind cultura porumbului.

Au luat cuvîntul numeroși membri ai secției și invitați — ingineri agronomi din gospodăriile agricole de stat și gospodării agricole colective, președinți de gospodării colective, membri ai consiliilor agricole regionale și raionale, cercetători științifici. Vorbitorii au înfățișat rezultatele obținute în cultura porumbului în unitățile agricole de producție și în stațiuni experimentale, au subliniat rezervele încă mari care există în prezent în agricultura noastră pentru sporirea recoltelor la această valoroasă cultură și au făcut propuneri pentru folosirea lor cît mai deplină

În cadrul ședinței au vorbit tovarășii ing. Nicolae Gherescu, directorul Trustului G.A.S. Arad, ing. Ion Teșu, președintele gospodăriei agricole colective din Smeeni, regiunea Ploiești, Timotei Popușoi, inginer șef al G.A.S. Pietroiu, regiunea București, ing. Ion Lungu, șef de laborator la stațiunea experimentală Secuieni, regiunea Bacău, Cornel Gîrjoi, inginer la gospodăria colectivă din Gostavățu, regiunea Oltenia, ing. Dumitru Roznovski, directorul gospodăriei de stat Brateș, regiunea Galați, ing. Ion Vișoiu, vicepreședinte al consiliului agricol regional Argeș, ing. Ion Chioreanu, directorul stațiunii experimentale Livada, regiunea Maramureș, ing. Mihai Băluță, președintele consiliului agricol regional Oltenia, Pompiliu Gemescu, inginer la G.A.C. din Cărpiniș, regiunea Banat, Chirilă Dănilă, președintele G.A.C. din Mirăslău, regiunea Cluj, Ion Lascu, inginer la G.A.C. din Pianu de Jos, regiunea Hunedoara, ing. Mihai Cristea, directorul stațiunii experimentale Suceava, ing. Mircea Iuliu, președintele consiliului agricol raional Luduș, regiunea Mureș—Autonomă Maghiară, Octavian Berbecel, de la Institutul meteorologic, Alexandru Irimia, inginer la G.A.C. din Găiseanca, regiunea Galați, ing. Ion Dobre, directorul G.A.S. Bulgăruș, regiunea Banat, Vasile Androaie, inginer la G.A.C. din Miroslăvești, regiunea Iași, Gheorghe Goina, președintele G.A.C. Sîntana, regiunea Crișana, ing. Alexandru Bărboi, președintele consiliului agricol raional Negru Vodă, regiunea Dobrogea, Irina Antonescu, ing. la G.A.C. din Țepeș Vodă, regiunea București, Alexandru Teglaș, președintele G.A.C. Someș-Odorhei, regiunea Cluj, ing. Toma Dragoș, directorul Institutului de cercetări pentru mecanizarea agriculturii, ing. Vasile Apetroaie, președintele consiliului agricol raional Săveni, regiunea Suceava, prof. Grigore Obrejan, șeful secției de pedologie a I.C.C.A.

Lucrările ședinței continuă.

★

Seara, colectivul Teatrului regional București a prezentat în fața participanților la ședință, un spectacol cu piesa „Îndrăzneala" de Gh. Vlad.

(Agerpres)



În 1962, gospodăria colectivă „Răsăritul" din comuna Borș, regiunea Crișana, a realizat din vînzarea produselor legumicole de seră un venit bănesc de 86.500 lei. În anul acesta, gospodăria va extinde și mai mult culturile de seră. Numai roșii, bunăoară, se vor cultiva pe 1.100 m. p.
În fotografie: **Tov. Dezideriu Kiraly, președintele gospodăriei, primind îndrumări de la inginerul Emil Negruțiu, președintele consiliului agricol al raionului Oradea, în legătură cu pregătirea răsadurilor de roșii pentru seră.**

ÎNVĂȚĂMÎNTUL AGROZOOTEHNIC DE MASĂ ÎN PLINĂ DESFĂȘURARE

Cicluri de conferințe în raionul Brăila

Raionul Brăila se numără printre raioanele fruntașe din regiunea Galați în ce privește buna organizare și desfășurare a învățămîntului agrozootehnic de masă în gospodăriile agricole colective. Atenție deosebită se dă în acest raion și desfășurării în condiții bune a ciclurilor de conferințe agrozootehnice din cadrul celor 52 de cămine culturale. Aceste cicluri sînt frecventate de un număr mare de colectiviști care nu sînt cuprinși în învățămîntul agrozootehnic de masă cu durată de trei ani. La cele 6 conferințe ținute pînă acum au luat parte peste 40.000 de colectiviști. Cu rezultate bune își desfășoară activitatea ciclul de conferințe din cadrul căminului cultural din comuna Traianu. Pînă zilele acestea au fost ținute 6 conferințe, printre care, „Creșterea producției de lapte la vaci", „Folosirea chibzuită a îngrășămintelor locale", „Apărarea și dezvoltarea avutului obștesc", „Retribuirea muncii după zile-muncă și în raport cu producția obținută" etc. Conferințele au fost ținute de cadre bine pregătite, ca, de pildă, Alexandru Bordeianu, inginer agronom la gospodăria colectivă, Tudorache Spiru, contabilul gospodăriei și alții. De fiecare dată, conferențiarii respectivi adaptează lecțiile la specificul de muncă al gospodăriei, le îmbogățesc conținutul cu exemple din activitatea acesteia.

— În activitatea noastră, ne-a spus tov. Anghel Furtună, directorul căminului cultural din comuna Traianu, săptămînal luăm legătura cu conducerea gospodăriei colective, și împreună fixăm conferința care trebuie să fie expusă în fața colectiviștilor. Un ajutor prețios în buna desfășurare a ciclului, primim, de asemenea, din partea conducerii gospodăriei și în direcția mobilizării colectiviștilor la conferințe. Această sarcină le revine brigadierilor. Așa se face că de fiecare dată sînt prezenți la conferințe 150—200 de colectiviști, printre care se numără Ion Bocănelu, Nița Bratu, Costică Zotu, Costică Bratu și alții, fruntași în sectorul zootehnic și cel vegetal.

Cicluri de conferințe cu activitate rodnică mai sînt și cele din comunele Rîmniceni, Măicănești, Movila Miresii și altele. Și în aceste cicluri au fost predate cîte 6 conferințe. O legătură strînsă se ține și între conducerile căminelor culturale și cele ale gospodăriilor colective din comunele arătate în vederea unei cît mai bune frecvențe a colectiviștilor la audierea conferințelor, la asigurarea unor condiții bune privind desfășurarea ciclului. Rezultate bune în cadrul conferințelor obțin profesorii Aurelia Nichifor (Movila Miresii), Nistor Trandafir (Măicănești) Niculae Dumitrache (Rîmniceni) și alții.

Bună este în aceste comune și frecvența colectiviștilor la audierea conferințelor. La Măicănești, bunăoară, la cele 6 conferințe ținute, au participat peste 2.100 de colectiviști, la Movila Miresii 1.800 etc.

Cu rezultate mai puțin satisfăcătoare își desfășoară activitatea ciclurile de conferințe agrozootehnice de pe lîngă căminele culturale din comunele Cazasu, Salcia-Tudor, Sălcuța, Golășei și altele. În aceste comune, de cele mai multe ori, conferințele nu se țin în zilele programate, iar prezența colectiviștilor este mai slabă. De asemenea, conducerile căminelor culturale și cele ale gospodăriilor colective, nu se consultă de fiecare dată asupra conferințelor care trebuie să se țină. Exemplu în această direcție ne dă comuna Însurăței. Astfel, în cadrul ciclului de aci a fost ținută conferința: „Grija față de bogăția piscicolă" — conferință care nu are nici-o legătură cu activitatea gospodăriei colective din Însurăței. Spunem aceasta, deoarece colectiviștii din Însurăței, nu sînt pescari, în preajma satului lor nu sînt bălți, iazuri etc., cu pește.

În zilele următoare, toate ciclurile de conferințe agrozootehnice organizate pe lîngă căminele culturale din raion trebuie să desfășoare o activitate mai rodnică. Trebuie însă ca toate conducerile căminelor culturale și ale gospodăriilor colective să colaboreze mai strîns, să fie mai interesate în buna desfășurare a acestei forme de îmbogățire a cunoștințelor acelor colectiviști care nu sînt cuprinși în învățămîntul agrozootehnic de trei ani.

Un ajutor mai concret, mai consistent în această direcție, va trebui să-l dea și consiliul agricol al raionului Brăila și, de asemenea, și comitetul pentru cultură și artă al raionului respectiv.

GH. BACIU

Exemplul fruntașilor trebuie urmat

În gospodăriile agricole de stat din regiunea București sînt organizate peste 200 de cercuri ale învățămîntului agrozootehnic de masă, care cuprind mai bine de 9.000 lucrători din sectoarele vegetal, zootehnic și mecanic.

Ajutate tot timpul de organizațiile de partid, conducerile gospodăriilor agricole de stat din regiunea București, se îngrijesc îndeaproape de asigurarea frecvenței cursanților la cursuri și de calitatea expunerii lecțiilor pe care le fac specialiști bine pregătiți. Aceasta pentru a da învățămîntului agrozootehnic de masă un caracter cît mai concret, strîns legat de sarcinile de producție pe anul 1963.

Exemple bune în organizarea și desfășurarea învățămîntului dau gospodăriile agricole de stat Oltenița, Cocargeaua, Andrășești, Urziceni și altele, unde s-a ajuns pînă zilele acestea cu predarea la lecțiile 10-12. La cercul de mecanizare de la G.A.S. Dilga, de pildă, condus de ing. Traian Coșoreanu, s-a ținut lecția a 10-a. Avansat cu predarea lecțiilor este și cercul de mecanizare de la G.A.S. Urziceni. De menționat că, deși aceste cercuri și-au început activitatea mult mai tîrziu, deoarece tractoarele au fost retrase din cîmp abia la sfîrșitul lui decembrie, ele au reușit să recupereze timpul pierdut și să fie la zi cu predarea.

Cu rezultate bune se desfășoară învățămîntul agrozootehnic și la gospodăriile agricole de stat Pietroiu, Fetești și Budești. Situate între Borcea și Dunăre aceste gospodării vor cultiva în anul 1963 mari suprafețe de porumb. Datorită acestui lucru, lectorii cercurilor de cultura plantelor au inclus în tematica de învățămînt multe lecții legate de cultura porumbului.

O atenție deosebită se dă și demonstrațiilor practice. Astfel, la G.A.S. Fetești, lectorul de la cercul de cultura plantelor a ieșit cu cursanții în cîmp, făcînd o serie de demonstrații privind întreținerea semănăturilor în timpul iernii etc.

Sînt însă și unele cercuri ale învățămîntului agrozootehnic de masă de care consiliile gospodăriilor se preocupă mai puțin. Astfel, cercul de creșterea animalelor de la G.A.S. Dilga, condus de tov. dr. Constantin Samoilă, la începutul lunii ianuarie se afla abia la prima lecție. De asemenea, unele cercuri cum sînt cele de la G.A.S. I. C. Frimu, Lehliu, Bordușani, Perieți și altele se află cu predarea abia la lecția a VI-a.

Este necesar ca în zilele următoare conducerile Trusturilor București, Călărași și Roșiori să efectueze o îndrumare și un control mai temeinic asupra felului în care se desfășoară învățămîntului agrozootehnic de masă în toate gospodăriile agricole de stat. Totodată, trebuie luate măsuri în vederea bunei desfășurări a învățămîntului mai ales în acele gospodării rămase în urmă cu predarea lecțiilor.

Z. PETRE

Pentru ținerea integrală a numărului de lecții

Mecanizatorii de la S.M.T. Bărcănești, regiunea Ploiești, au lucrat în cîmp, la arături pînă spre mijlocul lunii decembrie atît cît timpul nu prea aspru, le-a mai permis acest lucru. Apoi, rînd pe rînd, brigăzile au început să se întoarcă în stațiune. De acum, centrul de greutate al activității s-a mutat în atelierul de reparații. Dar nu a fost uitat nici învățămîntul agrozootehnic al mecanizatorilor. Conducerea stațiunii, împreună cu biroul organizației de partid, au trecut la organizarea cercurilor pentru mecanizatori. La cercul cu durata de 3 ani au fost cuprinși 117 cursanți, la ciclurile anuale de lecții cu mecanizatorii care au absolvit școlile profesionale au fost încadrați 61 de cursanți. Colectivul de lectori cuprinde pe toți inginerii stațiunii, contabilul șef, mecanici de sector și tehnicieni cu experiență. Un cerc își desfășoară activitatea în sala clubului, altul în sala de mese. Zilele fixate pentru învățămînt sînt marți și joi.

Începînd această activitate, colectivul de conducere al stațiunii le-a trasat ca sarcină lectorilor să se pregătească cu atenție pentru fiecare lecție, să predea după conspecte, în mod liber, folosindu-se de planșe, notițe tehnice, de exponate corespunzătoare fiecărei lecții și mai ales să dea multă atenție demonstrațiilor practice.

Pînă de curînd, la S.M.T. Bărcănești se ținuseră cîte 5 lecții la fiecare cerc. De la 15 ianuarie, cînd reparațiile au intrat într-o fază înaintată, conducerea stațiunii și-a propus să se treacă la predarea a cîte 3 lecții pe săptămînă. Este un lucru cît se poate de bun, pentru că în acest fel se va asigura îndeplinirea integrală a numărului de lecții planificat pînă la începerea campaniei de primăvară.

La S.M.T Bărcănești sînt mulți mecanizatori care se numără printre cursanții fruntași. Comunistul Sima Gh., Dan Ioan, Chirobocea Ion, Neacșu Dumitru, Ene Spiridon și alții au încheiat fiecare campanie cu însemnate depășiri de plan. Și după cum afirmă fiecare, nici la învățămînt nu vor să fie mai prejos.

★

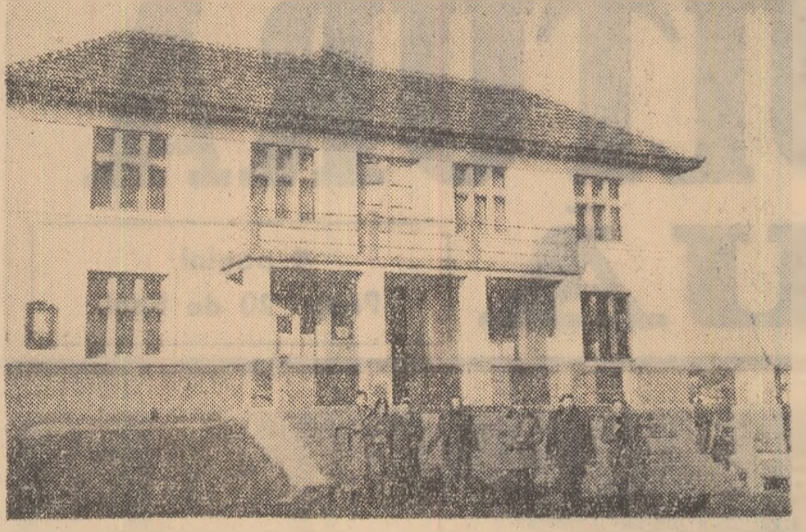
Satisfăcător se desfășoară învățămîntul mecanizatorilor și la S.M.T. Sihlea, Inotești, Buda.

Totuși, avînd în vedere că din motive obiective, datorită campaniei, cursurile au început, în general, la sfîrșitul lunii decembrie, este nevoie să se asigure un ritm mai accentuat de cel puțin cîte 3 lecții pe săptămînă în fiecare S.M.T. Aceasta impune respectarea cu strictețe a zilelor programate pentru învățămînt, disciplină, atît din partea lectorilor cît și a cursanților, preocupare din partea conducerilor stațiunilor pentru o bună mobilizare, pentru asigurarea unui învățămînt rodnic, eficient. Și fără îndoială că aceste cerințe pot fi îndeplinite.

C. LUCIAN



Cei mai „vîrstnici" colectiviști din comuna Roma, raionul Botoșani, vin și ei la sediul gospodăriei, în zilele de odihnă, nu numai pentru a-și primi drepturile, ci și pentru a mai sta de vorbă, după cum se vede în fotografia de față.



În comuna Călărași, raionul Turda, a fost construit un frumos cămin cultural, unde se desfășoară o rodnică activitate cultural-artistică pentru colectiviști

Propaganda agricolă în satele raionului Botoșani

Consiliul agricol al raionului Botoșani folosește forme variate de răspîndire în practică a experienței unităților fruntașe și a rezultatelor cercetărilor științifice. Cu prilejul adunărilor generale care au loc în aceste zile în gospodăriile colective, membrii consiliului arată concret, pe baza experienței unităților fruntașe, felul cum trebuie aplicate metodele agrotehnice în condițiile fiecărei gospodării colective. De asemenea, consiliul **a organizat vizite ale colectiviștilor la gospodăriile cu rezultatele cele mai bune, schimburi de experiență, conferințe ale specialiștilor etc.**

La schimbul de experiență care a avut loc anul trecut la gospodăriile colective din comunele Bobulești și Drîzlea, colectiviștii au văzut cum se pot ridica construcții trainice și ieftine din chirpici și alte materiale locale. Folosirea experienței acestor gospodării și îndrumările specialiștilor au făcut ca la construcțiile ridicate anul trecut, gospodăriile colective din raionul Botoșani să economisească aproape 2 000 000 lei.

Un alt mijloc de răspîndire a experienței înaintate l-a constituit **organizarea celor 31 de expoziții agricole la sate,** precum și a unei expoziții raionale în orașul Botoșani. Aici, specialiștii au explicat celor peste 27 000 de mecanizatori și colectiviști, vizitatori, felul cum gospodăriile din Romînești, Corni și Călărași au obținut cîte 2 100—2 500 kg. grîu la hectar, cum G.A.C. din comuna Roma a recoltat 6 900 kg. porumb la hectar, cum o serie de unități au depășit producțiile medii de lapte prevăzute.

Aceste forme de popularizare a metodelor înaintate vor continua să fie extinse în acest an.

A doua etapă a Festivalului filmului pentru sate

Festivalul filmului pentru sate se bucură de un viu interes în regiunea Banat. În prima etapă, filmele prezentate în cadrul festivalului în 190 de cinematografe au fost vizionate de peste 300.000 de săteni. Pe lîngă filmele artistice au fost prezentate și aproape 30 de filme documentare agrozootehnice, privind cultura plantelor de cîmp, cultura legumelor timpurii, pomicultura, creșterea animalelor și păsărilor. Cu prilejul vizionării acestor filme, în numeroase comune colectiviștii au ascultat expuneri făcute de ingineri și alți specialiști. Tot în cadrul festivalului, în regiune a fost organizată o săptămînă a fruntașilor în agricultură, cu care prilej au fost popularizate succesele dobîndite de marile unități agricole socialiste din țară în sporirea producției agricole, creșterea animalelor și ridicarea nivelului de trai al colectiviștilor.

De curînd, în regiune a început cea de-a doua etapă a festivalului filmului pentru sate. În această etapă vor fi prezentate filme în peste 200 de sate și comune.

★

În regiunea Oltenia, cea de a doua etapă a festivalului filmului pentru sate se desfășoară în 162 de cinematografe. În satele care nu au încă cinematograf, filmele sînt prezentate de 8 caravane cinematografice.

La filmele prezentate în cele 321 de cinematografe din regiune, unde s-a desfășurat pînă acum prima etapă a festivalului, au luat parte circa 335.000 de oameni ai muncii. În afară de diferite filme artistice, în cadrul festivalului s-au organizat numeroase programe cu filme documentare agricole, programe de filme pentru copii, filme pentru cooperatori etc.

★

În prima etapă a festivalului filmului, în raioanele Adamclisi, Medgidia, Tulcea și Măcin din regiunea Dobrogea, au participat 194.000 de muncitori, colectiviști și mecanizatori. În cea de a doua etapă a festivalului, care a început de cîteva zile, sînt programate 150 filme artistice și 44 filme documentare agricole. În primele 6 zile ale celei de a doua etape a festivalului, filmele prezentate numai la cinematografele din Ovidiu, Palazu Mare și Năvodari au fost vizionate de peste 3.000 de colectiviști.

Folosirea preparatelor microbiologice

Preparatele microbiologice: Azotobacterin, Nitragin și Fosforobacterin conțin o serie de microorganisme care influențează nutriția și viața plantelor. Ele intensifică și acțiunea îngrășămintelor organo-minerale, încorporate în sol.

Nitraginul se folosește numai la culturile de plante leguminoase ca: fasole, mazăre, soia, măzăriche, trifoi etc. Pentru fiecare plantă leguminoasă se folosește în parte un Nitragin specific, care nu trebuie aplicat decît la tratarea semințelor plantei respective. Pînă acum se produc 7 sorturi de Nitragin și anume pentru: fasole, mazăre, soia, măzăriche, lucernă, trifoi și lupin. Pentru mărirea eficienței Nitraginului, o dată cu acesta se aplică și alt preparat microbiologic, Azotobacterinul, care poate fi folosit la orice plantă leguminoasă.

SFATUL SPECIALISTULUI

Azotobacterinul și Fosforobacterinul se folosesc împreună la culturile legumelor și zarzavaturilor.

Microorganismele ce se găsesc în preparatele menționate nu pot trăi mai mult de 3—8 luni. De aceea, preparatele microbiologice trebuie folosite în limitele termenului de valabilitate înscris pe fiecare etichetă și păstrate, pînă la folosire, în locuri uscate și răcoroase.

Tratarea (bacterizarea semințelor de plante leguminoase în ogor propriu). **La un hectar se folosesc 2 sticluțe de Nitragin și o sticluță de Azotobacterin. În momentul folosirii se scoate dopul de vată și se toarnă apă curată pînă la 0,$^1/_2$ din capacitatea sticluțelor. Se agită bine sticluțele pentru a se desprinde cultura de bacterii (mucilagiul) de pe agar. Lichidul rezultat (suspensia bacterină) se toarnă într-un vas curat. Sticluțele se clătesc cu apă curată, de mai multe ori, pînă ce se spală toată cultura de bacterii. Nu este nevoie ca agarul să fie scos din sticluță. În vasul în care s-a strîns tot ce s-a spălat din sticluțe, se mai adaugă (dacă mai este nevoie) apă curată, pentru a se obține o cantitate de lichid (suspensie bacterină) atît cît este necesar tratării cantității de semințe. Lichidul (suspensia bacterină) se pregătește după metoda arătată, numai în ziua în care se face tratarea (bacterizarea) și însămînțarea. Pentru tratarea a 140—200 kg sămînță de fasole sau mazăre, este necesară o cantitate de 1,5—2 litri de suspensie bacterină de Nitragin și Azotobacterin. Pentru tratarea a 20—50 kg sămînță de soia, măzăriche, lucernă sau trifoi, este necesară o cantitate de 0,5—0,8 litri suspensie bacterină de Nitragin și Azotobacterin. Tratarea (bacterizarea) semințelor se face în magazii sau direct în coșul semănătorii. Cu lichidul (suspensia bacterină) necesar se stropește cantitatea de semințe, în timp ce se amestecă bine, ca fiecare sămînță să fie umezită complet.**

Tratarea (bacterizarea) semințelor de plante leguminoase cultivate intercalat. **La un hectar de cultură intercalată se folosește o sticluță de Nitragin și $^1/_2$ sticluță de Azotobacterin. Pentru ușurință, se tratează întotdeauna sămînța necesară pentru 2 hectare, 4 hectare, 6 hectare etc. Pentru 2 hectare se folosesc 2 sticluțe de Nitragin, 1 sticluță de Azotobacterin, pentru 4 hectare 4 sticluțe de Nitragin și 2 sticluțe de Azotobacterin și așa mai departe.**

Pregătirea suspensiei bacteriene, stabilirea cantității necesare și tratarea (bacterizarea) sînt aceleași ca la culturile de leguminoase în ogor propriu.

Pentru tratarea (bacterizarea) răsadului de zarzavat, **la 1 hectar de pătlăgele roșii, de varză, pătlăgele vinete, ardei etc., se folosesc 4 sticluțe de Azotobacterin și 4 pungulițe de Fosforobacterin. În ziua plantării se pregătește, într-o groapă sau într-un vas, cantitatea de mocirlă necesară mocirlirii numărului de răsaduri ce se plantează într-o zi (de exemplu, 1 hectar). Metoda pregătirii mocirlei este cea cunoscută cu mențiunea că trebuie foarte bine amestecată, acordîndu-se atenție ca aceasta să nu fie nici prea groasă și nici prea subțire, încît să se scurgă de pe rădăcini. În același timp cu pregătirea mocirlei, se desfac dopurile de la cele 4 sticluțe de Azotobacterin și se toarnă apă curată în ele pînă la $^1/_2$ din capacitatea fiecăreia. Se agită apoi puternic și lichidul (suspensia bacterină) rezultat în urma spălării se toarnă în mocirlă. Operația de spălare se repetă de atîtea ori cît este necesar pentru a spăla toată cultura de bacterii (mucilagiu) de pe agar (agarul nu este nevoie să se scoată din sticluță). După ce s-a turnat în mocirlă tot lichidul (suspensia bacterină) rezultat în urma spălărilor, se toarnă și conținutul celor 4 pungulițe de Fosforobacterin. După aceea se amestecă foarte bine mocirla, în așa fel încît să se uniformizeze perfect. În mocirla astfel pregătită se înmoaie răsadul pînă la colet și se plantează.**

În afară de preparatele microbiologice arătate mai sus, se mai produce în țara noastră Lactobacterinul, care se folosește pentru îmbunătățirea însilozării plantelor de nutreț.

VALENTIN GHEORGHIU
candidat în științe biologice



Ne aflăm cu aparatul de fotografiat pe scena căminului cultural din comuna Iancu Jianu, regiunea Oltenia. Brigada artistică de agitație se pregătește pentru programul ce va fi prezentat în curînd.

CE SA CITIM:

Tr. Bobeica: „CARTEA TRACTORISTULUI"

Editura Agro-Silvică a pus recent la îndemîna mecanizatorilor din S.M.T. și G.A.S., o prețioasă lucrare „Cartea tractoristului". Lucrarea cuprinde trei părți mari și anume: partea I — Tractoare; partea a II-a — Mașini agricole și partea a III-a — Folosirea mașinilor.

După o scurtă introducere, autorul trece la tratarea primei părți — care se referă la tractoare. În această parte a lucrării sînt prezentate caracteristicile tehnice ale tractoarelor fabricate în țara noastră, problemele de conducere a tractoarelor și principalele verificări și reglaje ale acestora. Prima parte cuprinde trei capitole. În capitolul I autorul tratează într-o formă sistematizată de tabel, despre caracteristicile tehnice ale tractoarelor pe roți și pe șenile, tractoare care sînt fabricate în țara noastră și sînt în dotația unităților noastre agricole socialiste.

În capitolul al III-lea — ținînd cont de faptul că funcționarea normală a tractoarelor depinde în cea mai mare măsură de exploatarea conștiincioasă a îngrijirilor tehnice — autorul tratează foarte pe larg despre principalele verificări, întrețineri și reglaje ale tractoarelor noastre. Datorită importanței ce o prezintă această problemă pentru exploatarea rațională a tractoarelor, autorul a dedicat acestui capitol cel mai mare număr de pagini.

Un accent deosebit a pus autorul pe tratarea principalelor verificări, întrețineri și reglaje — ale sistemelor de alimentare, ungere și răcire, a transmisiei și mecanismului de deplasare și conducere.

În paginile referitoare la rodajul tractoarelor, un accent deosebit este pus pe fazele rodajului și orele de rodaj necesare pe fiecare viteză.

În partea a II-a, care se referă la mașinile agricole folosite astăzi în agricultura țării noastre, autorul prezintă principalele caracteristici tehnice, verificări și reglaje, organizarea lucrului, întreținerea tehnică și măsurile privind tehnica securității muncii în timpul lucrului pentru fiecare mașină în parte.

În cele 8 capitole se tratează despre fiecare tip de mașini și anume — despre pluguri, grape, mașini de împrăștiat îngrășăminte, mașini de semănat, cultivatoare, mașini pentru combaterea dăunătorilor, instalații de irigație prin aspersiune și mașini de recoltat.

Pentru fiecare mașină în parte sînt date principalele caracteristici tehnice, verificări și reglaje care duc la o exploatare rațională și de asemenea, prin scheme și teoretic sînt tratate metodele de organizare a lucrului cu mașina (cinematica agregatelor), întreținerile tehnice și măsurile privind tehnica securității muncii în timpul lucrului.

În partea a III-a a lucrării, care se referă la folosirea mașinilor, autorul prezintă organizarea lucrului cu agregatele, deservirea tractoarelor cu carburanți și lubrifianți, exploatarea agregatelor și întreținerea tehnică a tractoarelor.

Această parte cuprinde patru capitole, care se referă la organizarea lucrului cu agregatele, exploatarea agregatelor și o serie de indici de exploatare ai motorului, ai tractorului și ai mașinilor agricole și de asemenea, problemele de calcul ale agregatelor agricole și ale productivității acestora.

Ultimul capitol se referă la întreținerea tehnică a tractoarelor. Lucrarea este bogat ilustrată, cu un număr foarte mare de scheme și fotografii care contribuie astfel la o mai ușoară înșiruire a problemelor tratate. Fiind bine proporționată, lucrarea reușește ca numai în 280 pagini să trateze clar, pe înțelesul tuturor și complet problemele tehnice de verificări, întrețineri, reglaje și regulile de exploatare rațională a mașinilor agricole și tractoarelor.

Lucrarea se adresează mecanicilor agricoli și tractoriștilor din S.M.T. și G.A.S. și are drept scop să contribuie la pregătirea lor practică, să îmbunătățească munca lor de zi cu zi.

Ing. N. SAVIN
corespondent

Francisc Munteanu: „TERRA DI SIENA"

Ultimul roman al lui Francisc Munteanu își propune să zugrăvească drumul unui artist, pictor de talent, spre sufletul poporului. Este vorba de un personaj, pe nume Toma Voican, care se află la începuturile unei activități plină de promisiuni.

Împrejurările vitrege ale adolescenței sale, așa cum se răsfrîng ele pe fondul agitat și dramatic al perioadei ce precede declanșarea războiului mondial din 1939, explică de ce sufletește eroul cinstește adevărul și munca închinată frumosului. Toma Voican peregrinează prin diverse orașe în căutare de lucru și ajunge, în cele din urmă, student la Belle Arte. Aici cunoaște tot felul de oameni, fără ca prin aceasta să se schimbe izbitor felul său de a fi. Nici Marcian, pictorul suprarealist, și nici profesorul Mănescu, intelectual laș, corupt, nu exercită o influență asupra personajului. Cei care acționează asupra sa și îl ajută să înțeleagă ce se întîmplă în jurul său sînt comuniștii. Se poate spune că climatul de luptă din mediul universitar, de ciocniri cu legionarii și cu cozile lor de topor, îl transformă pe Voican. E adevărat că el nu devine un luptător revoluționar în accepția înaltă a acestui cuvînt, dar e un fapt că, cinstit cum e, Voican ia hotărîrea să se opună cruzimilor legionare.

Oricum, modificarea din mentalitatea și în actele sale explică ce s-a petrecut, sub influența comunistului Berescu și a studentului progresist Cosma, în sufletul tînărului erou.

Ea, această schimbare, își pune pecetea pe întreaga sa contribuție, de la pasivitate și apolitism la dăruirea civică și combativitatea partinică din finalul romanului.

Toma Voican cade în mîinile siguranței, e torturat și ucis fiindcă nu-și divulgă tovarășii. Este un gest pilduitor, semn al superiorității morale.

Răspîndirea cunoștințelor cultural-științifice

Activitatea de răspîndire a cunoștințelor cultural-științifice ce se desfășoară în aceste luni de iarnă în satele regiunii București este sprijinită cu entuziasm de către oamenii de cultură din Capitală și din centrele raionale. În ultima lună și jumătate, peste 1 000 cadre didactice din învățămîntul mediu și superior, medici și juriști, alți oameni de știință și cultură, activiști de partid și de stat au ținut la sate conferințe pe teme ca: „Republica Populară Romînă — patria noastră socialistă", „Să cunoaștem lumea înconjurătoare", „Omul — stăpîn al naturii", precum și un ciclu de conferințe pentru tineret, intitulat „Cum să ne purtăm în viața de toate zilele".

Totodată aproape 114 000 colectiviști din regiune au participat la cele 87 întîlniri cu brigăzile științifice și la 10 consultații științifice pe teme agrare. Unele dintre aceste acțiuni s-au bucurat de mult succes, cum a fost cea din comuna Lupșanu, raionul Lehliu. Aici, în cadrul unei consultări științifice, prof. univ. Amilcar Vasiliu, membru corespondent al Academiei R. P. Romîne, și dr. Vasile Oțel, cercetător științific principal la Institutul de cercetări zootehnice, au răspuns la numeroasele întrebări puse de colectiviști privind pregătirea campaniei agricole de primăvară, rentabilitatea dezvoltării sectorului zootehnic etc.

(Agerpres)

LUCRĂRILE ŞEDINŢEI SECŢIEI DE CEREALE ŞI PLANTE TEHNICE A CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII CU PRIVIRE LA CULTURA PORUMBULUI

Referatul prezentat de tovarăşul Nicolae Giosan

vicepreşedinte al Consiliului Superior al Agriculturii, directorul Institutului central de cercetări agricole

În dezvoltarea intensivă şi multilaterală a agriculturii socialiste partidul nostru ţine seama de rolul hotărîtor pe care îl are producţia de cereale, în special porumbul şi grîul. „Sarcina principală în domeniul producţiei agricole — arată tovarăşul Gheorghe Gheorghiu-Dej în raportul prezentat la Congresul al III-lea al partidului — este sporirea considerabilă a producţiei de cereale, mai ales de grîu şi de porumb, deoarece de aceasta depinde dezvoltarea tuturor celorlalte ramuri ale agriculturii şi în special creşterea animalelor".

Ţara noastră este mare cultivatoare de porumb. Datorită condiţiilor favorabile de cultură şi utilizării sale multilaterale, porumbul are o deosebită însemnătate pentru avîntul economiei naţionale în general şi al agriculturii în special. Prin multiplele sale calităţi nutritive, porumbul constituie furajul de bază în creşterea animalelor; el reprezintă totodată o materie primă importantă în industria de amidon, glucoză, spirt ş.a.

Ca rezultat al transformării socialiste a agriculturii, al măsurilor luate de partid şi guvern în vederea ridicării nivelului tehnic al acesteia, producţiile de porumb globală şi medie la hectar au întrecut pe cele realizate în vechea Romînie.

În următorii ani, în ţara noastră, cultura porumbului va lua o şi mai mare extindere, astfel încît să satisfacă necesităţile mereu crescînde ale sectorului zootehnic şi ale industriei.

Rezultatele tot mai bune obţinute an de an la multe gospodării agricole socialiste sînt o dovadă grăitoare că sarcinile stabilite de partid în ce priveşte creşterea producţiei de porumb pot fi nu numai îndeplinite, dar şi depăşite. Putem spori simţitor producţia de porumb prin extinderea în cultură a celor mai valoroşi hibrizi dubli şi prin aplicarea metodelor dovedite ca cele mai eficace în lucrarea solului, folosirea îngrăşămintelor, combaterea bolilor, dăunătorilor şi buruienilor, precum şi prin extinderea culturii irigate a porumbului.

Începînd din anul 1957, Institutul de Cercetări de la Fundulea a organizat experienţe sistematice şi multilaterale la staţiunile sale şi la punctele de sprijin din gospodăriile agricole de stat şi gospodăriile colective cu privire la însuşirile biologice şi de productivitate ale hibrizilor de porumb în condiţiile ţării noastre şi la agrotehnica diferenţiată pe care o cer aceşti hibrizi pentru obţinerea unor recolte bogate.

Experimentarea unui număr mare de hibrizi, autohtoni şi străini în perioada 1957—1962 în condiţii diferite de sol şi mai ales de climă, ne permite să desprindem unele concluzii care, strîns împletite cu observaţiile deosebit de valoroase asupra comportării în producţie a hibrizilor, pot sta la baza recomandărilor şedinţei noastre, cu privire la cultura porumbului hibrid pentru anul 1963.

Perioada de experimentare a anilor 1957—1962 a oferit condiţii de climă foarte variate pentru cultura hibrizilor, ceea ce are o importanţă deosebită pentru concluziile ce le tragem. Condiţiile climatice diferite, de cele mai multe ori vitrege, în care au fost experimentaţi hibrizii, au permis ca în perioada amintită să se îmbunătăţească an de an sortimentul lor, să se reducă numărul hibrizilor recomandaţi pentru producţie. Din experienţele de 6 ani executate de Institutul de la Fundulea, la staţiunile sale experimentale şi la numeroase puncte de sprijin, se desprind următoarele concluzii:

1) Hibrizii dubli şi-au dovedit pe deplin superioritatea, atît faţă de soiurile şi populaţiile locale, cît şi faţă de hibrizii dintre soiuri. În medie pe ţară, în experienţe, hibrizii dubli au depăşit soiurile raionate cu 52,2 la sută în anul 1957, cu 60,4 la sută în 1958, cu 62,1 la sută în 1959, cu 48,3 la sută în 1960, cu 53,4 la sută în 1961 şi cu 44,7 la sută în 1962, adică, în medie pe 6 ani, cu 53,5 la sută.

2) Superioritatea hibrizilor dubli de porumb este marcantă în toate zonele de cultură din ţara noastră. Diferenţele dintre producţia hibrizilor dubli şi a soiurilor locale sînt mai mari pe terenurile bine lucrate şi fertilizate, în condiţiile de irigare precum şi în zonele colinare şi nordice ale ţării unde soiurile locale se caracterizează printr-o capacitate de producţie redusă.

3) Cei mai valoroşi hibrizi dubli s-au dovedit constanţi în producţie, menţinîndu-şi superioritatea atît în anii favorabili cît şi în anii secetoşi.

4) Hibrizii dubli sînt valoroşi şi în privinţa compoziţiei chimice a boabelor, majoritatea fiind la nivelul soiurilor locale, fie prin conţinutul de proteină, amidon şi grăsimi, fie prin suma principiilor utili.

Hibrizii dubli, dovediţi prin experienţele de mai mulţi ani ca cei mai valoroşi în cîmpurile staţiunilor experimentale, au dat producţii mari şi în condiţiile de producţie din gospodăriile agricole de stat şi gospodăriile colective.

În partea de sud a ţării, în cîmpia Dunării, soiul local I.C.A.R. 54 a fost în mod constant depăşit de hibrizii dubli 311 şi 409.

De asemenea, a ieşit în evidenţă în mod deosebit hibridul dublu 405, creat la Fundulea, care a depăşit soiul local, în medie cu 800 kg la ha.

În Dobrogea, rezultatele cele mai bune au fost obţinute de asemenea cu hibrizii dubli 311 şi 409, care au dat sporuri de producţie de 34 la sută şi respectiv 16 la sută. Tot în Dobrogea, în ultimii 2 ani secetoşi s-a remarcat în mod deosebit hibridul dublu 405 care a dat o producţie de 4.272 kg la ha, în timp ce cu soiul Dobrogean, s-au obţinut numai 2.867 kg la ha.

În Oltenia, faţă de soiul Romînesc de Studina, care timp de 6 ani a dat o producţie medie de 2.983 kg la ha, cele mai bune rezultate au fost obţinute cu hibrizii 306, 409 şi 311, care au depăşit soiul amintit cu 41 la sută, 36 la sută şi respectiv 35 la sută precum şi cu hibridul dublu 405 care timp de doi ani de zile de secetă a dat un spor de producţie de 50 la sută.

În partea de vest a ţării 2 hibrizi s-au dovedit deosebit de corespunzători: hibrizii 409 şi 306 care deşi au o perioadă de vegetaţie mai scurtă decît soiul Lester-Phister au depăşit producţia acestui soi cu 1.000—1.500 kg la ha. De asemenea, în ultimii ani s-a comportat în mod satisfăcător şi hibridul dublu 311, care se caracterizează prin rezistenţă la secetă.

În partea de nord a cîmpiei din vestul ţării, la staţiunea experimentală Oradea, s-au comportat mai bine hibrizii dubli 405 şi 306, urmaţi de hibrizii dubli 311 şi 409.

In platoul Moldovei, la staţiunea experimentală Podu-Iloaie, timp de 6 ani, cel mai corespunzător hibrid a fost 203. Acesta a depăşit producţia soiului martor cu 63 la sută; de asemenea, s-a remarcat hibridul dublu 208, care a depăşit soiul martor cu 58 la sută, hibridul dublu 206 cu 53 la sută, hibridul dublu 103 cu 60 la sută; hibrizii timpurii 101 şi 108 au dat şi ei sporuri importante faţă de soiul local Portocaliu de Tg. Frumos.

În Transilvania experienţele executate la staţiunea agricolă Turda au arătat că faţă de soiul Galben timpuriu sporurile de producţie realizate la hibrizi semitimpurii sînt de 30-38 la sută, iar la cei timpurii, în medie de 15 la sută.

Experienţele făcute timp de 6 ani, ca şi rezultatele obţinute în gospodăriile de stat şi gospodăriile colective, ne-au dat posibilitatea să recomandăm an de an pentru producţie un număr mai redus de hibrizi care s-au dovedit din ce în ce mai corespunzători. Aceasta are o importanţă deosebită, în primul rînd pentru organizarea mai temeinică a producerii de sămînţă hibridă, iar inginerii şi tehnicienii din gospodăriile de stat, gospodăriile colective reuşesc să cunoască mai bine biologia acestor hibrizi şi condiţiile concrete de agrotehnică pe care ei le cer pentru obţinerea unor recolte bogate.

O altă problemă luată în considerare în experienţele efectuate cu hibrizii de porumb a fost aceea a stabilirii agrotehnicii diferenţiate pentru fiecare hibrid în funcţie de condiţiile zonei în care se cultivă. S-a observat că hibrizii, care au o capacitate mare de producţie, dau recolte corespunzătoare numai în condiţii agrotehnice bune. Aşa cum era de aşteptat, s-a dovedit că hibrizii valorifică mai bine fertilitatea ridicată a solului decît soiurile şi populaţiile locale.

Prin folosirea raţională a îngrăşămintelor organice şi a îngrăşămintelor chimice, chiar şi pe terenurile foarte fertile se obţin sporuri de producţie destul de importante. Pe cernoziomurile de la Fundulea, bunăoară, cu 20 tone gunoi fermentat la ha, s-a obţinut un plus de producţie de 689 kg la ha. Acelaşi efect şi, uneori, chiar mai bun, îl are gunoiul proaspăt: cu 20 tone gunoi de grajd proaspăt la ha s-a obţinut un spor de 1 438 kg la ha.

De asemenea, rezultate bune se obţin şi cu îngrăşăminte chimice: cu 64 kg de azot activ şi cu 64 kg de fosfor activ la ha, sporul de producţie este de 1 000 kg la ha.

Pe solurile podzolice, pentru a se obţine producţii mari, trebuie aplicat un complex de măsuri: efectuarea de arături adînci, aplicarea de amendamente, îngrăşăminte organice şi chimice, introducerea în asolament a culturilor amelioratoare (trifoi etc.). Un loc principal între aceste măsuri îl ocupă amendamentele. Prin aplicarea acestora se dublează aproape eficienţa îngrăşămintelor chimice şi organice. Solurile podzolice trebuie, în primul rînd, amendate cu var, folosind totodată pe scară largă gunoiul de grajd, deoarece sînt soluri sărace în humus.

O altă problemă care a fost studiată la Fundulea a fost aceea a efectului prelungit al îngrăşămintelor organice şi chimice. Din experienţele făcute rezultă că porumbul dublu hibrid avînd o mare capacitate de solubilizare şi de absorbţie a elementelor nutritive din sol, foloseşte în aceeaşi măsură şi îngrăşămintele organice şi îngrăşămintele chimice date cu un an înainte, la cultura grîului de toamnă.

Practica agricolă din cîmpia Bărăganului ne-a arătat că vrînd nevrînd, mai ales în anii cu toamnă secetoasă, unităţile agricole socialiste însămînţează grîu după grîu în arăturile adînci efectuate în timpul verii şi ca urmare se cultivă suprafeţe însemnate de porumb după porumb. De aceea, Institutul de la Fundulea s-a ocupat cu atenţie de studierea celor mai indicate măsuri agrotehnice în monocultura de porumb. Din cercetările făcute rezultă că putem cultiva porumb după porumb mai mulţi ani în şir şi că se pot obţine producţii mari, de peste 5 000 kg la hectar, cu condiţia ca terenurile să fie îngrăşate an de an cu cantităţi moderate de îngrăşăminte chimice (150 kg azotat de amoniu şi 200 kg superfosfat la hectar). Pe o perioadă de 6 ani de zile, sporul de producţie realizat cu cantităţile de îngrăşăminte respective este în medie de 1 266 kg la ha, respectiv de 30 la sută.

Tot în monocultura de porumb, cînd se dă gunoi de grajd odată la doi ani şi îngrăşăminte chimice în doze moderate în fiecare an se obţin sporurile cele mai mari de recoltă. Rezultate tot atît de bune se obţin atunci cînd se îngroapă sub brazdă cocenii tocaţi împreună cu doze moderate de îngrăşăminte chimice.

După ce a prezentat rezultatele cercetărilor privind aplicarea îngrăşămintelor pe diferite tipuri de sol, referentul a subliniat că, în general pe toate solurile porumbul reacţionează în primul rînd la îngrăşarea cu gunoi de grajd sau cu alte îngrăşăminte organice, şi în al doilea rînd la îngrăşămintele minerale şi mai ales la cele azotoase.

O altă problemă care a fost studiată de Institut a fost aceea privind arăturile pentru cultura porumbului. Din experienţele făcute la Fundulea, de exemplu, rezultă că cele mai bune rezultate au fost obţinute cînd arăturile au fost executate vara, la 30 cm. Producţiile au fost de 6 696 kg la hectar.

În legătură cu lucrările solului, se poate desprinde concluzia că atunci cînd porumbul urmează după grîu, este bine să se facă o arătură adîncă de vară la 30 cm. Sub această arătură este necesar să se îngroape îngrăşămintele organice şi îngrăşămintele chimice.

De asemenea, cînd porumbul urmează după el însuşi sau după alte culturi tîrzii, trebuie în mod obligatoriu să se facă arătură adîncă de toamnă la 30 cm. sub care să se îngroape îngrăşăminte organice şi îngrăşăminte chimice.

În atenţia noastră a stat şi problema stabilirii celei mai potrivite epoci de semănat a porumbului. Am căutat să studiem această problemă în funcţie de temperaturile din sol, care se înregistrează la adîncimea de încorporare a boabelor. Rezultatele arată că cele mai mari producţii se obţin atunci cînd porumbul a fost semănat în cea mai bună epocă de însămînţare, cu temperatura solului de 10—12°. Dacă semănatul se face prea devreme, producţia scade cu 800 kg/ha; dacă se face prea tîrziu, scăderile de producţie sînt şi mai însemnate. Deci, trebuie să ne orientăm în funcţie de mersul vremii primăvara, să semănăm porumbul cînd se realizează în sol o temperatură de 8—12° C. şi timpul este în curs de îmbunătăţire.

În ceea ce priveşte adîncimea de semănat la Fundulea rezultatele cele mai bune s-au obţinut cînd însămînţatul s-a făcut la 10—12 cm, iar la Turda între 8—10 cm adîncime, datorită faptului că aici terenurile sînt mai reci.

O importanţă deosebită în cercetările experimentale din staţiuni s-a acordat densităţii plantelor la hectar. Se ştie că pînă la introducerea hibrizilor dubli în cultură în ţara noastră, Institutele de cercetări şi staţiunile experimentale au recomandat pentru soiurile şi populaţiile locale densitatea optimă de 20 000 plante la hectar în partea de sud a ţării, şi 30 000 plante la hectar pentru zona de nord a ţării unde se cultivau soiuri cu talie mai mică şi mai timpurii.

Cercetările întreprinse, ca şi experienţa unităţilor de producţie, arată însă că în cazul cînd am fi respectat recomandările făcute altădată am fi pierdut în fiecare an o tonă de porumb la hectar. La Fundulea, cu o densitate de 40 000 plante la hectar s-a realizat o producţie medie pe şase ani de 5 600 kg/ha, iar în 1962 rezultatele cele mai bune s-au obţinut atunci cînd numărul plantelor a fost între 30 000-40 000 plante la hectar.

In zonele din nordul ţării, ca şi zonele colinare, cele mai mari producţii se obţin cu 40.000—50.000 de plante la hectar. Recolte bogate cu hibrizi de porumb în condiţii agrotehnice corespunzătoare se pot obţine numai atunci cînd se asigură densităţi sporite de plante la hectar faţă de acelea care au fost practicate cînd se cultivau soiuri şi populaţii locale. Orientîndu-se după rezultatele obţinute cu diferite densităţi de plante la hectar de către staţiunile experimentale, este necesar ca specialiştii din unităţile de producţie să hotărască în mod diferenţiat, în fiecare unitate, şi în cadrul unităţii pe fiecare tarla, numărul optim de plante la hectar care trebuie cultivat în fiecare an.

Numărul optim de plante este hotărît de hibridul cultivat, de lucrarea şi fertilizarea solului, de rezerva de apă existentă primăvara în sol.

Vorbind despre lucrările de întreţinere a culturii de porumb, referentul a înfăţişat cîteva din rezultatele obţinute în combaterea buruienilor cu ajutorul ierbicidelor. Apoi s-a referit la unele măsuri privind combaterea dăunătorilor. Dacă unele din bolile criptogamice pot fi combătute mai uşor prin diferite tratamente asupra seminţelor, problema combaterii dăunătorilor este foarte grea şi pe măsură ce culturile de porumb se extind, pe măsură ce se intensifică cultura porumbului, se creează condiţii din ce în ce mai favorabile pentru extinderea bolilor şi dăunătorilor. Din această cauză, în etapa actuală cel mai bun tratament este dezinfectarea radicală a solului, periodic, cu insecticide polivalente de tipul aldrinului şi dialdrinului.

În continuare, vorbitorul a expus unele concluzii ce se desprind din rezultatele obţinute în cultura porumbului irigat. În această privinţă cei mai buni sînt hibrizii tardivi de mare productivitate şi în primul rînd hibrizii 409 şi 412 care la Fundulea au dat sporuri de recoltă de 800—1 500 kg/ha.

În ceea ce priveşte îngrăşămintele la porumb în condiţii de irigare, la Staţiunea Experimentală Brăila, pe cernoziom carbonatat, s-au obţinut, cu 20 tone de gunoi de grajd, un spor de 2.860 kg/ha, iar atunci cînd s-au adăugat şi 200 kg. azotat de amoniu, sporul a crescut la 4 500 kg/ha.

Rezultate bune s-au obţinut la Fundulea cu gunoi de grajd în amestec cu îngrăşăminte azotoase, precum şi cu paie şi coceni de porumb în amestec cu îngrăşăminte minerale.

În condiţii de irigare, rezultatele cele mai bune s-au obţinut atunci cînd s-a asigurat, o densitate de circa 50.000 de plante la hectar.

Vorbind despre regimul de irigaţie, referentul a arătat că în funcţie de utilajele de care dispunem, trebuie să facem irigatul în perioadele critice de la inspicat pînă la formarea deplină a bobului şi, acolo unde este posibil, pe o perioadă mai lungă, de cînd porumbul are 8 frunze pînă cînd bobul ajunge la coacere în lapte-ceară sau se apropie de pîrgă.

Vorbitorul s-a referit în continuare la agrotehnica porumbului pentru siloz, subliniind că aceasta nu se deosebeşte, în linii generale, de agrotehnica porumbului pentru boabe.

În încheiere vorbitorul a subliniat că prin dezbaterea la această şedinţă a rezultatelor obţinute în activitatea de cercetare şi a experienţei unităţilor socialiste fruntaşe, membrii consiliilor agricole, lucrătorii din agricultură vor fi mai bine înarmaţi în lupta pentru obţinerea unor recolte bogate de porumb în toate unităţile agricole socialiste.

Cuvîntul tov. ing. Nicolae Gherescu,

directorul Trustului G. A. S. Arad

Prezenta şedinţă a secţiei de cereale şi plante tehnice constituie pentru noi un prilej de bogate învăţăminte. Am luat cunoştinţă, bunăoară, de ultimele rezultate obţinute de oamenii de ştiinţă şi de cercetătorii din institutele noastre de cercetări. Cele auzite aici demonstrează că în ce priveşte cultura porumbului mai avem încă multe lucruri de învăţat, că există rezerve inepuizabile de sporire a producţiei la hectar.

In unităţile din cadrul trustului nostru suprafaţa cultivată cu porumb a crescut neîncetat. Faţă de anul 1959 de pildă, în 1962, ea s-a mărit cu 60 la sută, ajungînd la 19.000 ha. Succese însemnate au fost obţinute şi în ce priveşte creşterea producţiei la hectar. De la 1980 kg la ha cît era în 1959, aceasta a ajuns la 3.760 kg la ha în 1962.

După cum s-a menţionat în referatul prezentat de conducerea trustului central, trustul G.A.S. Arad a realizat în 1962 cea mai mare producţie de porumb pe ţară. Nu am avut condiţii deosebite. Ne-am străduit să lucrăm însă bine pămîntul, să aplicăm pe scară largă complexul de măsuri agrotehnice. Rezultatele se văd.

In mod deosebit ne-am îndreptat atenţia spre executarea arăturilor adînci de toamnă pe întreaga suprafaţă. Această lucrare şi-a dovedit din plin eficacitatea. Impreună cu lucrările de grăpare şi discuire executate în primăvară, ea a asigurat rezerva de apă necesară pentru buna dezvoltare a plantelor.

In perioada anului 1962 s-au asigurat cantităţi mai mari de îngrăşăminte chimice, în special azotoase, decît în anii precedenţi. Noi am indicat ca acestea să fie administrate odată cu lucrările de bază ale solului şi mai puţin fazial, cînd lipsa de umiditate ar fi împiedicat solubilizarea lor.

Producţia la care am ajuns nu constituie nici pe departe limita superioară a recoltelor pe care putem să le realizăm. Diferenţele mari de recoltă de la o gospodărie la alta, producţiile mult mai mari decît media pe trust, realizate de unele gospodării, demonstrează rezervele însemnate pe care le avem în direcţia sporirii producţiei de porumb. Astfel, pe cernoziom, în timp ce G.A.S. Bulgăruş a obţinut o producţie medie de 8.244 kg la ha pe 405 ha. iar G.A.S Grabăţ — 6.114 kg la ha în medie de pe 1.260 ha., G.A.S. Variaş realizează numai 4.350 kg la ha. de pe 1.090 ha.

In anul 1963 suprafaţa cultivată cu porumb va creşte la 35.400 ha. De pe fiecare hectar ne-am propus să realizăm o producţie de cel puţin 3.600 kg la ha. In acest scop, s-au luat şi se vor lua în continuare următoarele măsuri: au fost executate arături de toamnă pe întreaga suprafaţă ce va fi cultivată cu porumb; sămînţa necesară, din soiurile care în condiţiile fiecărei gospodării au dat rezultatele cele mai bune, a fost asigurată în întregime; odată cu arătura s-au administrat îngrăşăminte chimice şi naturale pe o suprafaţă de peste 15.000 ha. urmînd ca în primăvară să se mai aplice încă 2.600 tone îngrăşăminte azotoase; s-a trecut la concentrarea suprafeţelor cultivate cu porumb pe unităţi, în care scop vor fi profilate un număr de 10 gospodării cu condiţii optime pentru cultura porumbului etc.

In continuare, vorbitorul a făcut unele propuneri menite să asigure executarea în condiţii superioare a lucrărilor agricole, deci obţinerea de producţii sporite. Printre altele, el s-a referit la necesitatea mecanizării în mai mare măsură a recoltării porumbului, la sporirea cointeresării materiale a muncitorilor care lucrează la această cultură, la asigurarea unor condiţii tot mai bune de muncă pentru aceştia etc.

Cuvîntul tov. ing. Ion Teşu,

preşedintele G. A. C. Smeeni, regiunea Ploieşti

Pentru gospodăria noastră colectivă porumbul este, alături de grîu, cultura de bază. În 1962, el a ocupat 36 la sută din suprafaţa de 3.600 ha. de teren arabil pe care îl avem. Fireşte, în asemenea condiţii asigurarea unei producţii sporite a constituit una din principalele noastre preocupări.

In urma analizei rezultatelor obţinute, am desprins unele concluzii importante. Mă voi referi la cîteva din acestea.

În 1962, în afară de hibridul dublu 206, am folosit seminţe dublu hibride tardive. Intenţia a fost bună — aceşti hibrizi dăduseră producţii mari în 1961. Seceta prelungită din 1962 a arătat însă că nu ne-am orientat bine introducînd în cultură, pe cea mai mare parte din suprafaţă, numai aceste soiuri, fără să ţinem seama de faptul că e foarte posibil să avem un an sărac în ploi. Pe la jumătatea anului, ni s-a confirmat mai mult acest fapt. Totuşi, porumbul a legat bine. La aceasta au contribuit, în mod deosebit, măsurile luate pentru executarea la timp a lucrărilor de întreţinere. Deci alături de hibridul dublu 206, care se remarcă printr-o rezistenţă deosebită la secetă, se comportă bine chiar în condiţiile noastre şi hibrizii tardivi; dacă li se aplică o agrotehnică corespunzătoare. Dintre aceştia, nouă ne-au dat rezultatele cele mai bune hibrizii dubli 405, 409 şi 412.

În acest an vom folosi 3—4 soiuri de porumb dublu hibrid cu diferite perioade de vegetaţie, pentru ca să ne asigurăm astfel însămînţarea şi recoltarea lor eşalonată.

Referindu-se la densitate, vorbitorul a spus: în 1962 am asigurat, în medie, cîte 35.000 plante la ha. În momentul cînd s-a anunţat o secetă prelungită, am redus prin rărit această densitate la 28.000 plante la ha.

Pe baza experienţelor efectuate, Institutul de cercetări pentru cereale şi plante tehnice a recomandat să se asigure, la porumb, o densitate cuprinsă între 35.000—50.000 plante la ha., în funcţie de hibrid, de zonă ş.a.m.d. Trebuie să ţinem seama de aceste recomandări, însă în acelaşi timp, fiecare specialist din unităţile de producţie este obligat să analizeze foarte atent condiţiile locale specifice. Noi am apreciat că la Smeeni numărul corespunzător de plante la hectar este în jurul a 30.000.

Dar densitatea, şi în ultimă instanţă producţia, este determinată, în cea mai mare măsură, de calitatea lucrărilor de semănat şi prăşit, executate de mecanizatori. Consider că e foarte important să se acorde o mare atenţie vitezei de înaintare a tractorului la semănat. Pe terenurile gospodăriei noastre lucrează mecanizatori bine pregătiţi, care ne-au făcut lucrări bune. Se mai întîmplă însă ca, în goană după cît mai mulţi hantri, unii dintre aceştia să neglijeze calitatea lucrărilor. Cred că e bine să se ia măsuri ca la semănat tractoriştii să folosească viteza întîia mare a tractorului, blocîndu-se celelalte viteze.

În continuare, vorbitorul a spus: În activitatea pe care o depunem pentru asigurarea unor producţii sporite, o atenţie deosebită trebuie s-o acordăm pregătirii oamenilor. Ceea ce cunoaştem noi, ceea ce recomandă institutele de cercetări trebuie să facem cunoscut, fără întîrziere, tuturor colectiviştilor. Filmul documentar prezentat aici a fost deosebit de interesant şi instructiv. Cu sprijinul organelor de partid, am asigurat, în acest an, vizionarea de către colectivişti a unor cicluri de filme documentare agricole şi ne-am dat seama de eficienţa lor în procesul de învăţămînt agrozootehnic. De aceea, propun, ca secţia de învăţămînt şi de propagandă a Consiliului Superior al Agriculturii să ia măsuri pentru producerea cît mai multor filme documentare şi diafilme şi pentru difuzarea lor în unităţile agricole socialiste. Este şi aceasta o cale prin care cei care lucrează pe ogoare pot fi ajutaţi să-şi însuşească şi să aplice recomandările ştiinţei în scopul obţinerii unor producţii sporite.

Noi ne vom strădui să obţinem, în anul acesta, asemenea producţii. În ce priveşte cultura porumbului, de un real folos ne vor fi învăţămintele acumulate la această şedinţă de lucru, la acest schimb de experienţă.

Cuvîntul tov. Timotei Popuşoi,

inginer şef la G. A. S. Pietroiu, regiunea Bucureşti

Gospodăria noastră de stat are terenul situat între Dunăre şi braţul Borcea, în dreptul comunei Pietroiu, din raionul Feteşti. Ea se încadrează în zona de cultură favorabilă pentru cultura porumbului. Anul trecut, am obţinut 6.200 kg. la hectar pe o suprafaţă de 1.725 ha. Din această suprafaţă, pe terenul amenajat pentru irigări (810 ha) s-a obţinut o producţie medie de 8.280 kg. la ha, iar în condiţii de neirigare (suprafaţa fiind de 915 ha) s-a înregistrat o recoltă de 4.357 kg. la ha.

Aş vrea să arăt în cele ce urmează care au fost metodele agrotehnice pe care le-am aplicat în cursul anului trecut. Voi începe cu fertilizarea terenurilor. In anul trecut am fertilizat cu gunoi de grajd 80 ha. teren. Primind un puternic sprijin din partea statului, am reuşit în 1962 să fertilizăm 1.725 ha. cultivate cu porumb cu 565 tone superfosfat şi 244 tone azotat şi sulfat de amoniu. Îngrăşămintele s-au aplicat după un plan de fertilizare întocmit pe baza analizei chimice a solurilor, făcută în laboratorul de agrochimie din Galaţi, în mod diferenţiat, pe fiecare parcelă în funcţie de fertilitatea sa naturală şi planta premergătoare. Pe baza rezultatelor obţinute în ultimii trei ani în cultura porumbului irigat, am stabilit că este necesar să aplicăm doze variind între 200 şi 400 kg. superfosfat şi 200—400 kg. azotat de amoniu la ha. în funcţie de factorii amintiţi mai înainte.

O contribuţie hotărîtoare la sporirea producţiei de porumb în gospodăria noastră au avut-o hibrizii dubli cultivaţi: 408 şi 409, care au dat, în condiţii pedoclimatice de la Pietroiu, cele mai mari producţii atît în cultura irigată, cît şi în condiţii de neirigare. Cu sprijinul staţiunii experimentale agricole Mărculeşti, am organizat loturi comparative. Aici, hibridul 412 a dat o producţie de 11.280 kg. de boabe la ha. Profit de această şedinţă pentru a ruga Institutul central de cercetări agricole să ne livreze sămînţă din acest hibrid valoros pentru cel puţin 200 ha.

Vreau să spun cîteva cuvinte despre lucrările de pregătirea solului. Am însămînţat porumbul numai în teren arat din vară sau din toamnă la adîncimea de 28—30 cm.

Pentru păstrarea apei în sol şi nivelarea terenului, primăvara devreme — îndată ce s-a putut intra cu tractoarele pe tarlale, terenul a fost grăpat cu grapa cu colţi reglabili la adîncime de 3—5 cm de-a curmezişul brazdei sau pieziş. Pînă la însămînţare terenul a fost lucrat de 2—3 ori cu grapa cu discuri în agregat, cu grapa cu colţi reglabili pentru afînarea solului, distrugerea buruienilor abia răsărite şi nivelarea terenului. Ultima lucrare cu grapa cu discuri s-a aplicat cu o zi înainte sau chiar în ziua semănatului la adîncime de 8—10 cm. la care am îngropat sămînţa.

Cu o zi înainte de începerea semănatului — care l-am făcut de obicei între 10—20 aprilie — brigadierii de cîmp jalonează parcelele care urmează a fi însămînţate, iar mecanizatorii care au trecut cu succes la probele teoretice şi practice privind semănatul, primesc ordinul de lucru în care se trec indicaţiile necesare. In ziua semănatului, se dă în primire tractoristului parcela prin măsurare şi dacă este amenajată pentru irigare cu un agregat acţionat de tractor, el urmează ca pe cele 40—50 ha. să facă toate lucrările mecanice de la semănat pînă la recoltare, inclusiv irigatul. După ce a înaintat 10 m. cu semănătoarea pe teren, tractoristul opreşte lucrul şi dezgroapă boabele pe întreaga distanţă parcursă împreună cu brigadierul de cîmp şi verifică numărul de boabe căzute, distanţa între ele şi adîncimea de semănat. Se reglează din nou semănătoarea şi reîncepe lucrul. Adeseori se fac cîte 7—8 probe, pînă cînd se poate începe efectiv semănatul. În cursul zilei, aceste probe se repetă din 3 în 3 ore. În ultimii ani, pe parcelele semănate bob cu bob cu seminţe bine calibrate am realizat însămînţarea exactă a numărului de boabe necesar pentru realizarea densităţii dorite, fără a mai fi nevoie de rărirea culturii. Un alt obiectiv pe care-l urmărim cu străşnicie este uniformitatea densităţii.

Pe baza experienţei acumulate de colectivul nostru, considerăm că pe parcelele cu densitate mai mare de 45.000 plante la hectar este mai avantajoasă metoda însămînţării bob cu bob la distanţa de 80 cm. între rînduri şi 25 cm. între plante pe rînd. În felul acesta se asigură o manipulare mai uşoară a sapei între plante pe rînd la praşila manuală, fără să se taie plantele, se realizează o densitate optimă a culturii.

Ca lucrări de întreţinere am aplicat culturii porumbului o grăpare cu grapa cu colţi reglabili în a cincea zi după semănat, o lucrare sau două cu sapa rotativă, 4 praşile mecanice cu cultivatorul şi 3—4 praşile manuale pe rînd şi un rărit pe anumite parcele. Lucrările de întreţinere s-au aplicat diferenţiat.

Răritul culturii s-a făcut concomitent cu praşila I manuală, cu foarte bune rezultate.

Pe terenurile amenajate pentru irigare am obţinut, aşa cum am arătat, 8.280 kg. porumb boabe la ha. Această producţie putea fi şi mai mare, dar în organizarea udării plantelor am avut unele lipsuri. Am început irigaţia porumbului la 12 iunie cînd porumbul avea 8—10 frunze. Am aplicat o normă de 300—400 m.c. apă la ha. Lucrarea a fost slab organizată în deosebi uniformitatea distribuirii apei a lăsat foarte mult de dorit. Consiliul gospodăriei a analizat situaţia şi a luat măsurile necesare.

Pentru 1963, gospodăria noastră are planificată suprafaţa de 5.266 ha. porumb pentru boabe. Prevederile planului au fost discutate cu muncitorii, mecanizatorii în cadrul unor şedinţe, cu care prilej s-au făcut o seamă de propuneri pentru ca cultivarea porumbului să se facă în bune condiţii.

Cuvîntul tov. ing. Ion Vişoiu,

vicepreşedinte al consiliului agricol regional Argeş

Deşi regiunea Argeş este cunoscută ca o importantă producătoare de fructe, struguri şi alte produse pomi-viticole, ponderea cea mai mare o deţin culturile cerealiere, şi în primul rînd porumbul.

Anul 1962 a fost puţin favorabil culturii porumbului şi în regiunea noastră, dar el a constituit, totodată, şi un an plin de învăţăminte pentru viitor.

Seceta excesivă a persistat în aproape întreaga perioadă de vegetaţie. Vreau să scot, însă, în evidenţă că, acolo unde s-a aplicat o agrotehnică raţională s-a reuşit să se obţină producţii foarte bune care ne-au dovedit că şi în regiunea noastră există posibilităţi mari de sporire a producţiei la hectar. In această privinţă, ţin să subliniez o importantă concluzie pe care am tras-o din experienţa anului trecut: arătura adîncă, făcută din vară şi toamnă, constituie factorul hotărîtor în sporirea producţiei la porumb în condiţiile climatice nefavorabile.

Pentru regiunea noastră, de o deosebită importanţă au fost rezultatele experienţelor organizate pe terenurile podzolice. Pe baza recomandărilor făcute de centrul experimental Oarja, de centrele de încercare a solurilor, au fost aplicate în gospodăriile de stat şi colective măsuri agrotehnice adecvate, care au făcut ca solurile acestea acide, cu o fertilitate slabă, să producă, într-adevăr, recolte bogate la toate culturile, şi în special la porumb. Una din aceste măsuri o constituie efectuarea arăturilor de vară şi de toamnă cu plugul prevăzut cu subsolier şi adîncirea stratului cu încă 8—12 cm. cu plugul cu scormonitor.

Cele mai bune rezultate au fost însă obţinute acolo unde s-au folosit: 5 tone la ha. amendamente calcaroase (fie spumă de var, fie reziduuri calcaroase de la uzinele Govora, fie praf de coş de la fabricile de ciment); 15—20 tone gunoi de grajd sau 200 kg. azotat de amoniu şi 300—400 kg. superfosfat la ha.

Bazaţi pe aceste rezultate, am luat măsurile corespunzătoare pentru a pune baze temeinice recoltei acestui an. Încă din vară şi din toamnă, cu toate condiţiile grele de lucru, în regiune au fost arate adînc peste 95 la sută din terenurile ce vor fi însămînţate în primăvară, iar pînă la desprimăvărare, în ferestrele iernii, se va ara şi restul suprafeţei respective. S-au aplicat peste 60.000 tone de amendamente, şi însemnate cantităţi de îngrăşăminte naturale şi chimice.

O altă concluzie preţioasă pe care noi am tras-o din învăţămintele anului trecut şi ale celorlalţi ani este că, acolo unde s-au folosit în mod judicios hibrizii şi soiurile de porumb şi acolo unde se aplică o agrotehnică corespunzătoare, se pot obţine recolte mari, indiferent de tipul de sol sau zona de cultură. Pentru noi acest lucru este foarte important şi ne-a determinat să iniţiem măsura de a extinde cultura porumbului şi în zona deluroasă şi premontană a regiunii. Solicităm sprijinul Consiliului Superior al Agriculturii pentru asigurarea seminţelor din soiuri şi hibrizi timpurii necesari în această zonă. In legătură cu problema aceasta, propunem Consiliului Superior al Agriculturii ca la repartizarea loturilor de producere a seminţelor hibride să se facă amplasarea unora dintre ele şi în regiunea noastră, la gospodăriile de stat Clucereasa şi Galicea, precum şi în raioanele Muscel şi Rm. Vîlcea.

Preocuparea noastră de bază va fi însă îndreptată spre cultura porumbului în zona de sud şi de centru, care constituie principala bază de producţie în regiune. În această privinţă, vom insista în acest an asupra generalizării în G.A.C. a realizărilor ştiinţei şi practicii agricole înaintate.

DIN U.R.S.S.

Razele ultraviolete în sectorul animalier

Oamenii de știință, inginerii și proiectanții sovietici lucrează la posibilitatea folosirii practice a energiei fotochimice a razelor ultraviolete în domeniul creșterii animalelor. S-a stabilit, de pildă, capacitatea razelor ultraviolete de a produce pe cale fotochimică vitamina D. Se știe că această vitamină reglează metabolismul, contribuie la creșterea și întărirea organismelor vii.

A mai fost făcută încă o descoperire. In stratul de grăsime al animalelor, vitamina D se află de obicei în stare de calm și nu participă la procesele biologice ale organismului. Ea poate fi activată prin expunerea animalelor la raze ultraviolete. Prin urmare, în loc să se introducă în mod suplimentar în organism vitamina D, este suficient să i se administreze o doză anumită de raze stimulatoare.

Razele ultraviolete au o acțiune binefăcătoare asupra găinilor. Chiar și expunerea de scurtă durată a găinilor la raze ultraviolete este extrem de eficientă: crește capacitatea de ouare, nu mai este nevoie ca în hrană să se introducă un preparat cu vitamina D.

La Institutul de fizică biologică al Academiei de Științe a U.R.S.S., sub conducerea lui M. Sokolov, doctor în științe tehnice, se studiază detailat influența razelor ultraviolete asupra păsărilor și animalelor. In urma expunerii păsărilor la raze ultraviolete la crescătoria de păsări din Bratevo a crescut considerabil producția. Intreprinderea a obținut mari avantaje economice.

Inainte, cheltuielile anuale pentru preparatul cu vitamina D și untura de pește, care conțin această vitamină și care se introduc în hrana fiecărei mii de găini ouătoare, se cifrau la 770 ruble. După ce găinile au început să fie expuse la raze, nu a mai fost nevoie de vitamine. Cheltuielile pentru exploatarea și amortizarea aparatelor de iradiere, socotite pe fiecare mie de găini, s-au cifrat în decurs de un an la numai 39 de ruble. Așadar, folosirea razelor ultraviolete este mai avantajoasă de 20 ori.

Ținînd seama de experiența crescătoriei mai sus menționate, colaboratorii științifici au procedat la experiențe la sovhozul Zaokski, din raionul Serpuhovo (regiunea Moscova). Aici găinile supuse experiențelor și expuse la raze ultraviolete au vădit o creștere de pînă la 16 la sută a capacității de ouare.

In urma unor cercetări îndelungate, B. Jukov și G. Klebanov, colaboratori la Institutul de biofizică, au elaborat un proiect tehnic pentru un aparat mobil de iradiere automat. El este prevăzut cu lămpi de cuarț cu mercur „PRK-2“ și se va deplasa pe o cale ferată aeriană cu o viteză de 1 metru pe minut. In decursul deplasării sale, fiecare găină ouătoare, aflată într-un coteț, va căpăta doza necesară de raze. Instalația va începe să funcționeze automat la ora 4 noaptea și-și va termina „raidul“ la ora 7 dimineața. Aceasta nu va dăuna odihnei nocturne a găinilor, deoarece fiecare din ele nu va fi expusă la raze decît timp de 4 minute.

Autorii proiectului instalației au făcut calcule economice interesante. Folosirea razelor ultraviolete este atît de eficientă, încît va permite ca în decurs de 3—4 ani să fie amortizate cheltuielile necesitate de construirea unei crescătorii mari de păsări.

Important este aportul colaboratorilor Institutului unional de cercetări științifice în domeniul electrificării agriculturii. Sub conducerea lui N. Bahirev, candidat în științe tehnice, la acest institut au fost efectuate cercetări multilaterale privind influența razelor ultraviolete asupra găinilor și asupra animalelor. Colaboratorii științifici au stabilit normele optime de iradiere, au creat construcții raționale pentru corpurile de iluminat, au obținut un tablou al efectului biologic al iradierilor. Au fost pregătite recomandări pentru folosirea practică a instalațiilor de raze ultraviolete în agricultură.

Expunerea zilnică, de scurtă durată, la raze a tineretului porcin se soldează cu următorul efect: încă la vîrsta de 4 luni se constată o sporire suplimentară a greutății lor, în medie de 9—10 kg.

In colhozurile și sovhozurile din diverse raioane din regiunea Moscova au fost expuși în chip experimental la raze ultraviolete peste 7.500 de purcei. Cîștigul suplimentar în greutate a variat între 16 și 21 la sută. In gospodăriile dintr-un șir de raioane din R.S.S. Lituaniană, același tratament s-a soldat cu o mărire a sporului de greutate al purceilor cu 12 la sută și chiar mai mult.

In gospodăriile din raioanele Podolsk și Lenin au fost expuse la raze ultraviolete mai multe sute de vaci. Producția de lapte a crescut între 5 și 12 la sută.

Cercetările teoretice și experiențele practice în domeniul folosirii razelor ultraviolete demonstrează uriașele rezerve de care dispune sectorul animalier din U.R.S.S. În afară de economii în ceea ce privește preparatele costisitoare cu vitamina D, poate spori cu mult producția de ouă, lapte, carne.

Razele ultraviolete dispun de înalte calități bactericide. Expunerea zilnică la raze va oferi o protecție sigură păsărilor și animalelor împotriva diverselor maladii. Razele vor însănătoși microclimatul fermelor animaliere. Toamna și iarna iradierea artificială a animalelor le va înlocui razele soarelui.

Din R. S. Cehoslovacă

Unificarea mașinilor agricole

Cea mai avantajoasă condiție pentru unificarea mașinilor agricole o constituie diviziunea internațională a muncii între țările lagărului socialist. S-au și obținut anumite succese datorită faptului că s-a concentrat producția unor complexuri întregi de mașini în anumite țări. În afară de aceasta, este însă necesar să se treacă treptat la o specializare pe piese și ansambluri de piese. Așa, de pildă, în producția de hedere s-ar putea aplica de pe acum producția specializată de piese ale dispozitivului de tăiere, necesare în cantități de milioane de bucăți. În astfel de cazuri ar fi judicios să se concentreze producția la unitățile producătoare mai mari și să se automatizeze complet.

În prezent, institutele de cercetări ale țărilor membre ale C.A.E.R.-ului colaborează în vederea realizării unei serii de mașini care să corespundă condițiilor și necesităților agriculturii din toate țările membre. Deocamdată e vorba de unele mijloace de mecanizare importante, cum sînt combinele cerealiere, mașinile pentru recoltarea sfeclei de zahăr, mașinile pentru recoltarea cartofilor. În etapa următoare se va trece treptat la unificarea pieselor și a producției tuturor celorlalte mașini agricole. În unele cazuri va fi necesar să se organizeze centre internaționale de proiectări, care vor elabora proiectele mașinilor agricole complexe cu caracter hotărîtor, în așa fel încît acestea să corespundă nevoilor tuturor țărilor pe baza unificării depline a pieselor și ansamblurilor de piese.

În Cehoslovacia se ocupă de unificarea mașinilor agricole Institutul de cercetări pentru mașinile agricole de la Hodowo, în apropiere de Praga, care colaborează cu întreprinderile producătoare, în special cu uzina „Agrostroj“ din Roudnice. Cercetătorii institutului au și elaborat proiectul unei serii unificate de pluguri, iar în prezent lucrează la unificarea cultivatoarelor și a grapelor.

Noua serie de pluguri corespunde prin construcția sa parcului de tractoare al întreprinderilor agricole din Cehoslovacia.

La producția de pluguri unificate se realizează o economie de material de 26 la sută în comparație cu tipurile produse mai înainte.

Acest exemplu arată ce premise creează unificarea mașinilor agricole pentru aplicarea unei noi tehnologii în întreprinderile industriale. Mașinile agricole vor putea fi mult mai ieftine și mai bune, mai ales după ce va lua o amploare și mai mare colaborarea dintre țările membre ale C.A.E.R.-ului.

Ing. JAROSLAV HOMOLKA

Producții animaliere sporite în gospodăriile colective

(Urmare din pag. 1-a)

guroase la grajduri. O mare atenție s-a acordat și ținerii evidenței producției.

— Ce prevederi importante vor fi oglindite în planurile de producție ale gospodăriilor menite a contribui la dezvoltarea sectorului zootehnic?

— In primul rînd, mărirea substanțială a șeptelului. Și în acest an, numărul animalelor va crește prin cumpărări din credite și cu mijloace bănești proprii — ca și din prăsilă proprie. Numărul vacilor de lapte ale gospodăriilor colective va spori la 5.460 de capete, al porcinelor la 10.100 de capete din care 5.100 porci puși la îngrășat spre a se livra statului 510 tone de carne, al ovinelor la 36.780. Se vor crește, de asemenea, 70.000 de pui, urmînd ca pentru matcă gospodăriile să rețină peste 22.500 de păsări.

Cu prilejul indicațiilor date de consiliul agricol al raionului pentru întocmirea noilor planuri de producție, multe gospodării colective ca cele din Ploscuțeni, Pufești, Răchitoasa sau Tătărăști au propus ele însele să mărească numărul de vaci și oi. Gospodăriile colective din Adjudul Vechi sau Sascut vor spori numărul de păsări, alte gospodării ca cele din Boghești, Prisecani, Corbasca, unde există zonă meliferă, au hotărît să înființeze începînd din acest an și sector apicol.

In 1963, vor fi construite pentru buna adăpostire a animalelor o serie de noi obiective. Astfel, se vor ridica încă 36 de grajduri de taurine, 6 maternități de scroafe, 12 îngrășătorii de porci, 12 saivane, 13 puiernițe etc. La gospodăria colectivă din Homocea a și fost început un complex pentru îngrășarea porcilor, la gospodăria colectivă din Adjudul Vechi se va construi o crescătorie model de păsări etc. S-au distribuit în acest scop credite în valoare de 3.250.000 lei. Un accent deosebit se va pune pe folosirea resurselor locale, spre a se executa construcții trainice și totodată ieftine, așa cum s-au realizat anul trecut la gospodăriile colective din Ruginești, Răchitoasa, Ploscuțeni și altele.

Au fost date, de asemenea, îndrumări pentru asigurarea unei bune baze furajere, a executării montelor și însămînțărilor artificiale la timp.

Faptul că în gospodăriile colective s-au asigurat în cea mai mare parte nutrețurile necesare hrănirii animalelor în perioada de stabulație, că au fost luate măsuri pentru a se aplica cu strictețe indicațiile zooveterinare, că un număr mare de brigadieri și îngrijitori urmează cu conștiinciozitate lecțiile în cadrul cercurilor zootehnice, — constituie tot atîtea garanții că în acest an în gospodăriile colective se vor putea obține producții sporite de lapte, carne, lînă etc., contribuindu-se astfel în cît mai mare măsură, la buna aprovizionare a oamenilor muncii din regiunea noastră.

În S. M. T.-urile regiunii Galați

Să fie intensificat ritmul reparațiilor

(Urmare din pag. 1-a)

lajului din cîmp. Privitor la aceasta întrebăm conducerea stațiunii: Ce anume a oprit-o să nu retragă în stațiune un număr de tractoare, mecanizatori și șefi de brigadă pentru a începe reparațiile mai de timpuriu? Parcul mare de tractoare de care dispune stațiunea permitea ca să se execute arăturile adînci pe de o parte, iar pe de alta să se înceapă din vreme și reparațiile de iarnă. Adevărul este că la această unitate, care dispune de mecanici buni și de spațiu suficient, lucrările de reparații au început cu mare întîrziere.

Defectuos începută, munca de reparații la S.M.T. Viziru a prezentat și prezintă lipsuri în continuare. Astfel, nu se lucrează pe bază de grafic, nu se completează fișele de banc cu principalele date tehnice etc. În goana lor pentru a obține acum, în ultima vreme, rezultate imediate, conducerea stațiunii a scăpat din mînă organizarea muncii, care se desfășoară la voia întîmplării. Neîndrumați și necontrolați în muncă deseori unii mecanizatori lipsesc zile întregi de la lucru. Nu-i de mirare deci că uneori și calitatea lucrărilor lasă de dorit.

Rămase în urmă cu reparațiile sînt și S.M.T.-urile Măxineni și Jirlău. În aceste unități pînă de curînd nici jumătate din numărul tractoarelor planificate nu fuseseră încă reparate. La S.M.T. Măxineni reparația cultivatoarelor nu se începuse nici la data de 10 ianuarie.

UN SPRIJIN MAI SUBSTANȚIAL

În executarea la timp și de bună calitate a reparațiilor mecanizatorii din S.M.T.-urile regiunii primesc ajutor și din partea uzinelor de reparații din Tecuci și Galați. Dacă realizările obținute de aceste unități în cursul trimestrului IV 1962 arată că s-a muncit bine, planul fiind îndeplinit în proporție de 163,4 și respectiv 142,1 la sută, apoi realizările din prima decadă a lunii ianuarie nu le fac deloc cinste (au fost realizați doar 16 și respectiv 82 de echivalenți adică planul lunii ianuarie a fost îndeplinit în proporție de 17,7—27,3 la sută). Deosebit de aceasta uzinele de reparații din această regiune au datoria de a da unităților S.M.T. un sprijin mai substanțial la recondiționarea arborilor motor și chiulaselor, atît în ce privește calitatea, cît și operativitatea. Totodată conducerile acestor unități trebuie să depună mai multă străduință ca tractoarele introduse în reparații să nu fie prea mult timp imobilizate în atelierele lor. De asemenea, atunci cînd anunță S.M.T.-urile să vină să ridice tractoarele, să nu se mai repete cazuri ca cele petrecute de curînd la Uzina din Galați, cînd, din cauza unor deficiențe unele tractoare de la S.M.T. Vameș, Nănești și Traian-Sat au trebuit să fie introduse din nou în reparație.

LIPSESC ȘI UNELE PIESE DE SCHIMB

La rămînerea în urmă a reparațiilor în S.M.T.-urile regiunii Galați contribuie și faptul că Intreprinderea de aprovizionare nr. 8 din Galați nu a asigurat în întregime piesele de schimb și materialele necesare pentru actuala perioadă. Așa după cum spunea tov. ing. Ion Stăncescu, de la Serviciul regional S.M.T., Intreprinderea de aprovizionare cu toate că și-a îmbunătățit în ultima vreme activitatea, totuși duce în prezent lipsă de pistoane, ax piston, supape și discuri ambreaj pentru tractoare, precum și unele piese pentru semănătorile 2-SPC-2 și tăvălugi. Întrucît întreprinderea întîmpină greutăți îndeosebi din partea unor furnizori, este necesar ca aceasta să fie mai mult sprijinită în activitatea sa de către OCATM din Consiliul Superior al Agriculturii.

IN CONCLUZIE

Timpul este destul de înaintat. Pînă la data terminării lucrărilor de revizuire și reparare a utilajului agricol a rămas puțină vreme. Situația executării acestor lucrări în S.M.T.-urile regiunii Galați este în general nesatisfăcătoare. Pînă de curînd din cele 2835 de tractoare nu fuseseră reparate decît 1725 tractoare, adică 60,8 la sută. Totodată plugurile, semănătorile și cultivatoarele erau reparate în proporție de 35,4—73,3 la sută.

Este de datoria unităților rămase în urmă cu reparațiile să grăbească mult ritmul acestor lucrări. Pentru aceasta unitățile vizate trebuie să ia pildă de la S.M.T.-urile fruntașe. Organizarea muncii în 2 schimburi, așa după cum s-a procedat la S.M.T. Făurei, și cum de altfel trebuia să se facă peste tot, trebuie să stea în centrul atenției conducerilor tuturor unităților. Totodată, este necesar ca S.M.T.-urile să nu aștepte totul de-a gata; acele piese care se mai pot folosi prin recondiționare, să fie recondiționate. Se va cîștiga în acest fel și timp prețios, se vor face și economii la prețul de cost. O atenție deosebită trebuie acordată calității lucrărilor — problemă de importanță capitală în munca de reparații. În acest scop comisiile de recepție sînt datoare a face recepții pe faze de operații și a respinge orice lucrare de slabă calitate.

ȘTIRI EXTERNE

● Prima întrevedere între reprezentanții U.R.S.S. și ai S.U.A. la tratativele bilaterale în problema încetării experiențelor cu arma nucleară, a avut loc la 14 ianuarie la reprezentanța U.R.S.S. de pe lîngă O.N.U., la propunerea S.U.A. Au participat din partea sovietică N. T. Fedorenko, reprezentantul permanent al U.R.S.S. la O.N.U. și S. K. Țarapkin, reprezentantul U.R.S.S. în subcomitetul pentru interzicerea experiențelor cu arma nucleară. Din partea americană a participat William Foster, directorul Agenției pentru dezarmare și control asupra armamentelor.

● La congresul femeilor din America, care s-a ținut acum cîteva zile la Havana, delegatele țărilor Americii au salutat politica de pace a Uniunii Sovietice, a celorlalte țări socialiste, a statelor neutre, și au subliniat marea însemnătate a ajutorului și sprijinului acordat Cubei revoluționare.

● În mesajul „Cu privire la starea Uniunii“ pe care președintele S.U.A., John Kennedy, l-a citit la 14 ianuarie în ședința comună a celor două camere ale Congresului S.U.A. el a spus printre altele: „Noi nu considerăm dezarmarea ca un vis zadarnic, întrucît avem convingerea că, în ultima instanță, ea este singura cale de garantare a securității internaționale fără a primejdui interesele cuiva“. El a subliniat că a duce tratative onorabile nu constituie o greșeală, dar a prezentat lucrurile ca și cum statornicirea păcii ar depinde numai de Uniunea Sovietică.

● Zilele trecute, aproximativ 2 000 de cetățeni din Irianul de vest au organizat o demonstrație la Kotabaru (Hollandia) în fața clădirii misiunii O.N.U. care exercită în mod temporar tutela asupra Irianului de vest, cerînd ca acest teritoriu să fie transmis imediat și fără rezerve Indoneziei.

● Ultimele știri din străinătate arată că Chombe a capitulat. După ce a dat publicității declarația sa de „capitulare“ el a declarat totuși că nu renunță la așa-zisul „drept al Katangăi la autodeterminare“ și că pentru moment consimte să-și exercite acest drept printr-un regim federal alături de alte „state“ din Congo.

● Din motive lesne de înțeles, președintele S.U.A., Kennedy, a ținut ca în aceste zile să adreseze un mesaj lui Adoula, primul ministru al Congoului, în care îl „sfătuiește“ pe acesta să colaboreze cu Chombe.

● Redacția ziarului londonez „Times“ a primit o scrisoare din partea cîtorva fruntași din partidul laburist britanic, în care aceștia cer ca Anglia să renunțe la încercarea de a crea „mijlocul european de reținere nucleară“ sub orice formă și să se lichideze bazele militare americane de pe teritoriul Angliei. Autorii scrisorii cer guvernului englez să promoveze o politică nouă în domeniul apărării, bazată pe renunțarea la încercările de a deveni o putere nucleară „independentă“.

● După cum a anunțat de curînd Ministerul de Război al S.U.A., acesta și Portugalia au căzut de acord în problema folosirii mai departe de către S.U.A. a bazelor militare deținute în prezent în insulele Azore. Acest acord este valabil pînă ce va fi elaborat un acord permanent în această privință.

● Delegația de experți sovietici care se află în Republica Arabă Yemen s-a întîlnit acum cîteva zile cu președintele acestei republici, Abdallah As-Sallal, discutînd probleme legate de înfăptuirea unei serii de proiecte potrivit acordului cu privire la acordarea de către Uniunea Sovietică a unui ajutor tehnic Yemenului.

● În aceste zile cînd și în Anglia, iarna este în toi, la Londra a avut loc o demonstrație pentru pace a femeilor din capitala Angliei. Ele au cerut încetarea imediată a experiențelor cu arma atomică, și și-au exprimat totodată dorința ca anul 1963 să devină un an al păcii.

● După cum a declarat de curînd ministrul afacerilor externe al Turciei — Erkin — unul din scopurile principale ale politicii externe a guvernului turc, îl constituie năzuința de a întări și dezvolta legăturile sale cu Occidentul. El a subliniat că aproape toate forțele armate ale Turciei se găsesc sub comanda N.A.T.O.

SPORT

Întrecerile Spartachiadei de iarnă a tineretului în plină desfășurare

Actuala ediție a popularei competiții sportive Spartachiada de iarnă a tineretului continuă să se bucure de un deosebit interes în rîndurile concurenților din comunele și satele de pe tot cuprinsul țării. În aceste zile au loc pasionante întreceri de șah, tenis de masă, trîntă, haltere, gimnastică, schi, săniuțe și patinaj, la care își dispută întîietatea numeroși colectiviști, mecanizatori, tehnicieni și ingineri. Această largă competiție de masă cunoaște un frumos succes acolo unde asociațiile sportive și organizațiile U.T.M. se ocupă îndeaproape de buna desfășurare a întrecerilor. În rîndurile de mai jos redăm unele aspecte și rezultate mai recente.

CONCURSURI ATRACTIVE ÎN COMUNA BORȘ

Despre activitatea sportivă pe care o desfășoară în timpul liber tinerii și tinerele din comuna Borș, raionul Oradea, am mai scris la această rubrică. Am arătat, de pildă, că cei peste 300 de membri ai asociației sportive „Stăruința“ din localitate participă la interesante concursuri de atletism, volei, popice, tir, șah, tenis de masă etc., care au loc pe plan raional și regional. Am menționat, în mai multe rînduri, despre succesele repurtate la aceste competiții, ceea ce a făcut ca asociația sportivă din comuna Borș, să se situeze printre cele fruntașe din regiunea Crișana.

Acum, majoritatea membrilor asociației sportive participă la tradiționalele întreceri ale Spartachiadei de iarnă a tineretului. Bunăoară, aflăm că numai la întrecerile de șah și tenis de masă s-au înscris pînă în prezent aproape 200 de tineri și tinere, care au fost repartizați pe mai multe grupe. Concursurile se desfășoară, în baza unui program bine stabilit pe zile și ore, în sala căminului cultural, dotat cu materialele sportive necesare.

După cum ne informează tînăra **Magdalena Bördos** din consiliul de conducere al asociației sportive, — printre cei mai buni concurenți la această competiție se numără colectiviștii: Zoltan Nagy, Nicolae Renghi, Nagy Marton, ca și colectivistele: Eva Vass, Irina Penzeș, Ileana Zahlui etc. Dealtfel, numele acestor concurenți se află în fruntea diagramelor afișate recent la sediul asociației sportive. În zilele următoare, se vor organiza concursuri și la celelalte ramuri sportive prevăzute în regulamentul Spartachiadei de iarnă a tineretului.

MĂSURI ORGANIZATORICE CU REZULTATE BUNE

O frumoasă activitate sportivă se desfășoară în aceste zile și în comuna Gîrbovi, situată în inima Bărăganului, în apropiere de Urziceni. Aci, au loc concursuri atractive de haltere, trîntă, gimnastică, șah, tenis de masă și săniuțe, la care își dispută întîietatea peste 400 de colectiviști, mecanizatori și elevi. Aceștia au fost repartizați în 25 de grupe, formate din cîte 11 concurenți.

— Înainte de a se da startul în această competiție, — ne spune tov. profesor **Constantin Dinulescu**, instructorul sportiv pe comună, — s-a alcătuit un colectiv de organizare care a luat o serie de măsuri eficiente, ceea ce a făcut ca întrecerile să se poată desfășura în condiții bune. S-au amenajat 3 săli de sport, respectiv la clubul mecanizatorilor de la S.M.T., la clubul G.A.C. „Drumul Păcii“, ca și la căminul cultural din centrul comunei, acestea fiind dotate cu jocuri de șah, mese de tenis, mingi, greutăți pentru întrecerile de haltere, saltele pentru concursurile de trîntă etc. Popularizarea competiției a stat, de asemenea, în centrul atenției colectivului de organizare, care a făcut afișe, fotomontaje, articole la gazeta de perete și s-au transmis materiale informative la stația de radioamplificare. Acum, întrecerile se află în plină desfășurare. Pe listele participanților întîlnim numele tractoriștilor **Stan Brînzea, Ion Stancu,** al colectiviștilor **Costică Petcu, Gh. Frățilă, Ilie Florin** și alții.

NUMEROȘI PARTICIPANȚI LA ÎNTRECERILE DIN COMUNA RADU NEGRU

Pentru colectiviștii din comuna Radu Negru, raionul Călărași, întrecerile Spartachiadei au devenit tradiționale. An de an, numărul participanților este tot mai mare. De asemenea, reprezentanții acestei comune au reușit să obțină o serie de succese însemnate. Să amintim, de pildă, de titlurile de campioni regionali cucerite de mai multe ori de colectiviștii **Vișan Artimon** și **Constantin Căpraru** la întrecerile de trîntă, de succesul echipei de oină care a cîștigat titlul de campioană pe țară, sau de tinerii tractoriști **Tudor Buiac** și **Tănase Cotac**, clasați pe locuri fruntașe la întrecerile de haltere și atletism.

La actuala ediție a Spartachiadei de iarnă s-au înscris un număr mare de concurenți: 736, ceea ce demonstrează popularitatea de care se bucură aci această competiție. Printre concurenți întîlnim vechi cunoștințe de care am amintit mai sus, ca și o serie de tineri colectiviști care participă pentru prima oară la o competiție sportivă oficială de mare amploare. Aflăm că aci, întrecerile sînt într-un stadiu destul de avansat. Dealtfel, la unele ramuri sportive au fost desemnați și campionii asociației sportive. De pildă, la întrecerile de trîntă, primele locuri au fost ocupate de: **Tănase Cotac** (categ. 55 kg), **Anton Uzum** (61 kg), **Leon Clinci** (68 kg), **Vișan Artimon** (76 kg); la haltere: **Marin Crivăț** (55 kg), **Constantin Gheorghe** (65 kg), **Gheorghe Clinci** (75 kg).

PE SCURT

● Întrecerile Spartachiadei de iarnă au fost primite cu mult interes de tinerii din comunele și satele raionului Bîrlad. De pildă, se poate arăta că numai la asociația sportivă Victoria-G.A.C. Bogdănești s-au înscris pe listele participanților 460 de concurenți. Acum, aci au loc concursuri de trîntă, șah, tenis de masă, patinaj și săniuțe.

De un frumos succes se bucură și întrecerile programate de asociațiile sportive Mecanizatorul-S.M.T. Bîrlad, Avîntul-G.A.C. Ibănești și altele.

● În comunele și satele raionului Slobozia întrecerile acestei populare competiții sînt în plină desfășurare. În comuna Muntenii Buzăului, pe listele participanților întîlnim aproape 600 de concurenți. Aci se bucură de o mare popularitate întrecerile de șah, unde s-au înscris 200 de concurenți, ca și întrecerile de gimnastică, la care participă 150 de tineri. Printre cei mai buni concurenți se numără: Florian Agapie, Ion Neagu, Viorica Stan etc.

Concursuri atractive au loc în aceste zile și în celelalte comune din raionul Slobozia, cum sînt bunăoară: Reviga, unde s-au înscris 145 de tineri, Amara: 286 participanți etc.

● Un număr mare de concurenți întîlnim și pe listele participanților în comuna Ciochina, regiunea București: peste 500. Aci s-au organizat concursuri de cros, la care au luat startul 280 de concurenți, șah cu 176 participanți, trîntă cu 46 concurenți etc. Iată și numele primilor cîștigători: Ion Dobre, Gh. Micloș, Anica Chivu, Mihai Munteanu.



„AGRICULTURA NOUĂ“. Apare bisăptămînal. Redacția și Administrația: Piața Scînteii nr. 1. Telefon: 17.60.10. Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii